

Riscaldamento a pavimento



SISTEMI RADIANTI A PAVIMENTO

CRITERI PER LA SCELTA

SCelta SISTEMI PER APPLICAZIONE

Scelta sistema per applicazione	Pagina
Sistemi residenziali	5
Le soluzioni a pavimento di RDZ:	
- Sistema COVER HP	
- Sistema COVER	
- Sistema ACOUSTIC PLUS	
- Sistema COVER HP LISCIO	
- Sistema PL	
- Sistema RETE FILO 3	
- Sistema BIO	
- Sistema NEW PLUS	
- Sistema QUOTA ZERO	

Scelta sistema per applicazione	Pagina
Sistemi per ristrutturazioni	73
Le soluzioni a bassissimo spessore di RDZ:	
- Sistema QUOTA ZERO AD	
- Sistema DRY	
- Sistema EVO-DRY	
- Sistema FIBER 18	

Scelta sistema per applicazione	Pagina
Sistemi industriali	82
Le soluzioni industriali di RDZ:	
- Sistema SAGOMATO INDUSTRIALE	
- Sistema BARRA IN PVC	
- Sistema INDUSTRIALE SU RETE	

INDICE GENERALE

Sistema	Pagina
Sistemi residenziali	5
Cover HP 20	6
Cover HP 30	8
Cover HP 38	10
Cover HP 54	12
Cover 20	14
Cover 30	16
Cover 40	18
Cover 50	20
Cover 61.5	22
Acoustic plus 20	24
Acoustic plus 30	26
Cover HP 20 liscio - tubo 17	28
Cover HP 30 liscio - tubo 17	30
Cover HP 38 liscio - tubo 17	32
Cover HP 54 liscio - tubo 17	34
Cover HP 20 liscio - tubo 20	36
Cover HP 30 liscio - tubo 20	37
Cover HP 38 liscio - tubo 20	38
Cover HP 54 liscio - tubo 20	39
PL 20 - tubo 17	40
PL 30 - tubo 17	42
PL 40 - tubo 17	44
PL 50 - tubo 17	46
PL 20 - tubo 20	48
PL 30 - tubo 20	49

Sistema	Pagina
PL 40 - tubo 20	50
PL 50 - tubo 20	51
Rete filo 3 - liscio estruso 20, tubo 17	52
Rete filo 3 - liscio estruso 30, tubo 17	54
Rete filo 3 - liscio estruso 40, tubo 17	56
Rete filo 3 - liscio estruso 50, tubo 17	58
Rete filo 3 - liscio estruso 60, tubo 17	60
Rete filo 3 - liscio estruso 20, tubo 20	62
Rete filo 3 - liscio estruso 30, tubo 20	63
Rete filo 3 - liscio estruso 40, tubo 20	64
Rete filo 3 - liscio estruso 50, tubo 20	65
Rete filo 3 - liscio estruso 60, tubo 20	66
Bio	67
New plus	69
Quota zero	71
Sistemi per ristrutturazioni	73
Quota zero ad	74
Dry	76
Evo-dry	78
Fiber 18	80
Sistemi industriali	82
Sagomato industriale	83
Barra in pvc - tubo 20	84
Barra in pvc - tubo 25	86
Industriale rete - tubo 20	87
Industriale rete - tubo 25	89
Appendice 1264-4	90

SCELTA SISTEMI PER SPESSORI

Scelta sistema per spessore							H
Sistema	Tubo [mm]	Base [mm]	Bugna/Clips [mm]	Massetto [mm]	Totale [mm]	Pagina	
Fiber 18	12	0	18	3	21	80	< 50
Quota Zero AD	14	0	18,5	5	24	74	
Dry	14	10	16	2	28	76	
Evo Dry	14	10	16	9	35	78	
Quota Zero	14	10	18	35	63	71	
New Plus	17	12,5	22,5	40	75	69	< 100
Cover 20 HP Liscio	17	20	20	40	80	28	
PL 20	17	20	20	40	80	40	
Cover 20 HP Liscio	20	20	23	40	83	52	
PL 20	20	20	23	40	83	36	
Civ Rete 20	17	20	23	40	83	48	
Bio	17	20	26	40	86	67	
Cover HP 20	17	20	28	40	88	24	
Cover 20	17	20	28	40	88	14	
Acoustic Plus 20	17	20	28	40	88	6	
Cover 30 HP Liscio	17	30	20	40	90	54	
PL 30	17	30	20	40	90	30	
Civ Rete 20	20	20	30	40	90	42	
Cover 30 HP Liscio	20	30	23	40	93	56	
PL 30	20	30	23	40	93	37	
Civ Rete 30	17	30	23	40	93	49	
Cover HP 30	17	30	28	40	98	26	
Cover 30	17	30	28	40	98	16	
Acoustic Plus 30	17	30	28	40	98	32	
Cover 38 HP Liscio	17	38	20	40	98	8	
PL 40	17	40	20	40	100	58	< 150
Civ Rete 30	20	30	30	40	100	44	
Cover 38 HP Liscio	20	38	23	40	101	38	
PL 40	20	40	23	40	103	60	
Civ Rete 40	17	40	23	40	103	50	
Cover HP 38	17	38	28	40	106	10	
Cover 40	17	40	28	40	108	18	
PL 50	17	50	20	40	110	62	
Civ Rete 40	20	40	30	40	110	46	
PL 50	20	50	23	40	113	63	
Civ Rete 50	17	50	23	40	113	51	
Cover 54 HP Liscio	17	54	20	40	114	34	
Cover 54 HP Liscio	20	54	23	40	117	39	
Cover 50	17	50	28	40	118	20	
Civ Rete 50	20	50	30	40	120	64	
Cover HP 54	17	54	28	40	122	12	
Civ Rete 60	17	60	23	40	123	65	
Cover 60	17	61,5	28	40	130	22	
Civ Rete 60	20	60	30	40	130	66	
Industriale Barra PVC	20	20	26	100	146	84	
Sagomato Industriale	20	20	27	100	147	83	
Industriale Rete	20	20	35	100	155	87	> 150
Industriale Barra PVC	25	20	35	150	205	86	
Industriale Rete	25	20	38	150	208	89	

1 SISTEMI PER RESIDENZIALE

Il sistema di riscaldamento e raffrescamento a pavimento di RDZ impiega l'acqua che circola in una rete di tubi annegati nella soletta del pavimento. Il caldo e il fresco vengono trasmessi agli ambienti per irraggiamento con una uniforme ripartizione delle temperature, un comfort ottimale, una riduzione sensibile dei consumi e la creazione di ambienti spaziosi, salubri e liberi da ingombri.

Le soluzioni a pavimento di RDZ:



Sistema COVER HP



Sistema COVER



Sistema ACOUSTIC PLUS



Sistema COVER HP LISCIO



Sistema PL



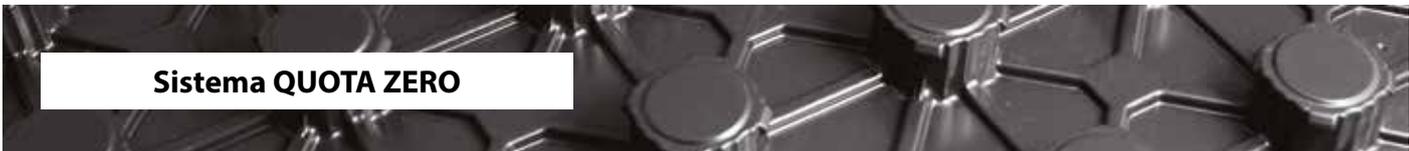
Sistema RETE FILO 3



Sistema BIO



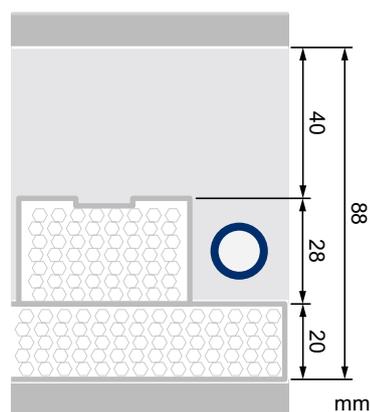
Sistema NEW PLUS



Sistema QUOTA ZERO

COVER HP 20

COVER HP 20 è un sistema basato su un pannello bugnato di RDZ appositamente studiato per sistemi radianti a pavimento. Grazie alla sua costruzione in polistirene sinterizzato con grafite, è in grado di fornire ottime prestazioni di isolamento termico anche con spessori ridotti e può essere utilizzato nel settore residenziale, terziario e luoghi di culto, sia in riscaldamento che in raffrescamento.

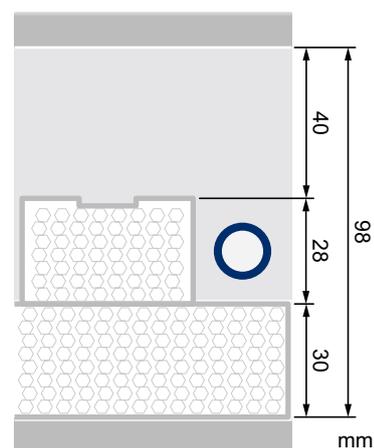


Materiali necessari			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1056320	Pannello COVER HP spessore 20 mm	Superficie da coprire +3%
	1056425	Pannello liscio COVER HP spessore 20 mm	1 confezione per ogni collettore
Alternative	1011240 1011600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	In funzione del passo medio. Totale = superficie / passo [m ² /m]
	1013840 1013850	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni m ²
	101700	Clips ad uncino	5 ogni circuito
Alternative	11528xx	Collettore CONTROL Ø 17	Lunghezza media circuiti (indicativa: 70÷80 metri). N. attacchi collettore = fabbisogno tubo / lunghezza media
	14017xx	Collettore CONTROL Ø 17 montato su corpo armadietto	
	11817xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17	
	14207xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn7	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn7	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
	3VOxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	N. 2 per circuito
	3VPxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT	
	1130517	Curve di sostegno aperte Ø17	
	10919xx	Additivo termofluidificante 45	Circa 0,2 litri per mq

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
Alternat.	1092005	Rete antiritiro in fogli	Superficie da coprire +10%
	1092100	Rete in fibra di vetro	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1111000	Clips di fissaggio	Da usare solo se si usa rete antiritiro. Fabbisogno: 5 clips/mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

COVER HP 30

COVER HP 30 è un sistema basato su un pannello bugnato di RDZ appositamente studiato per sistemi radianti a pavimento. Grazie alla sua costruzione in polistirene sinterizzato con grafite, è in grado di fornire ottime prestazioni di isolamento termico anche con spessori ridotti e può essere utilizzato nel settore residenziale, terziario e luoghi di culto, sia in riscaldamento che in raffrescamento.



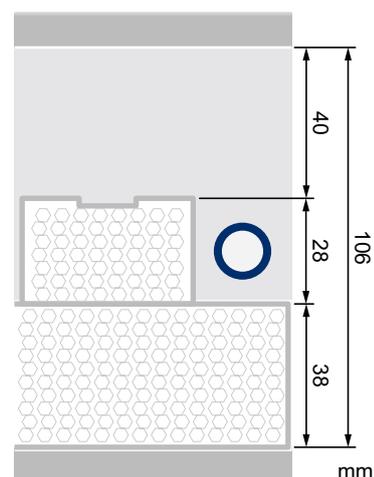
Materiali necessari

	Codice	Descrizione	Fabbisogno	
	1056330	Pannello COVER HP spessore 30 mm	Superficie da coprire +3%	
	1056435	Pannello liscio COVER HP spessore 30 mm	1 confezione per ogni collettore	
Alternative	1011240 1011600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	In funzione del passo medio. Totale = superficie / passo [m ² /m]	
	1013840 1013850	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2		
	1071250	Cornice perimetrale Plus		1 metro ogni m ²
	101700	Clips ad uncino		5 ogni circuito
Alternative	11528xx	Collettore CONTROL Ø 17	Lunghezza media circuiti (indicativa: 70÷80 metri). N. attacchi collettore = fabbisogno tubo / lunghezza media	
	14017xx	Collettore CONTROL Ø 17 montato su corpo armadietto		
	11817xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17		
	14207xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17 montato su corpo armadietto		
	3POxxdyQn7	Kit PF con collettore CONTROL		
	3PPxxdyQn7	Kit PF con collettore COMPOSIT		
	3EOxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL		
	3EPxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT		
	3VOxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL		
3VPxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT			
	1130517	Curve di sostegno aperte Ø17	N. 2 per circuito	
	10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq	

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
Alternat.	1092005	Rete antiritiro in fogli	Superficie da coprire +10%
	1092100	Rete in fibra di vetro	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1111000	Clips di fissaggio	Da usare solo se si usa rete antiritiro. Fabbisogno: 5 clips/mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

COVER HP 38

COVER HP 38 è un sistema basato su un pannello bugnato di RDZ appositamente studiato per sistemi radianti a pavimento. Grazie alla sua costruzione in polistirene sinterizzato con grafite, è in grado di fornire ottime prestazioni di isolamento termico anche con spessori ridotti e può essere utilizzato nel settore residenziale, terziario e luoghi di culto, sia in riscaldamento che in raffrescamento.

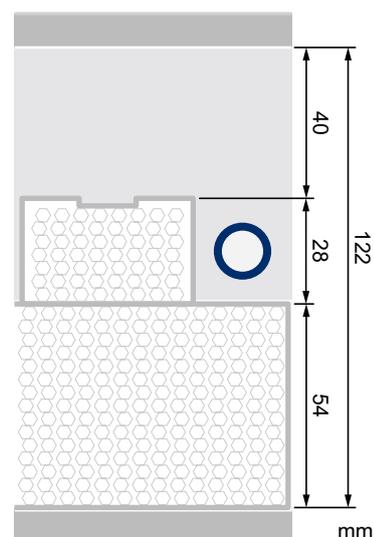


Materiali necessari			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1056338	Pannello COVER HP spessore 38 mm	Superficie da coprire +3%
	1056445	Pannello liscio COVER HP spessore 38 mm	1 confezione per ogni collettore
Alternative	1011240	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	In funzione del passo medio. Totale = superficie / passo [m ² /m]
	1011600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	
	1013840	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1013850	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni m ²
	101700	Clips ad uncino	5 ogni circuito
Alternative	11528xx	Collettore CONTROL Ø 17	Lunghezza media circuiti (indicativa: 70÷80 metri). N. attacchi collettore = fabbisogno tubo / lunghezza media
	14017xx	Collettore CONTROL Ø 17 montato su corpo armadietto	
	11817xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17	
	14207xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn7	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn7	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
	3VOxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	
	3VPxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT	
	1130517	Curve di sostegno aperte Ø17	N. 2 per circuito
	10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
Alternat.	1092005	Rete antiritiro in fogli	Superficie da coprire +10%
	1092100	Rete in fibra di vetro	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1111000	Clips di fissaggio	Da usare solo se si usa rete antiritiro. Fabbisogno: 5 clips/mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

COVER HP 54

COVER HP 54 è un sistema basato su un pannello bugnato di RDZ appositamente studiato per sistemi radianti a pavimento. Grazie alla sua costruzione in polistirene sinterizzato con grafite, è in grado di fornire ottime prestazioni di isolamento termico anche con spessori ridotti e può essere utilizzato nel settore residenziale, terziario e luoghi di culto, sia in riscaldamento che in raffrescamento.



Materiali necessari

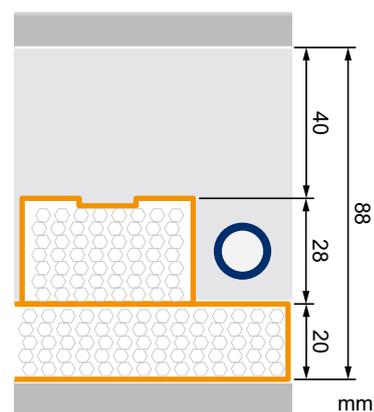
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1056354	Pannello COVER HP spessore 54 mm	Superficie da coprire +3%
	1056455	Pannello liscio COVER HP spessore 54 mm	1 confezione per ogni collettore
Alternative	1011240	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	In funzione del passo medio. Totale = superficie / passo [m ² /m]
	1011600		
	1013840	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1013850		
	1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni m ²
	101700	Clips ad uncino	5 ogni circuito
Alternative	11528xx	Collettore CONTROL Ø 17	Lunghezza media circuiti (indicativa: 70÷80 metri). N. attacchi collettore = fabbisogno tubo / lunghezza media
	14017xx	Collettore CONTROL Ø 17 montato su corpo armadietto	
	11817xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17	
	14207xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn7	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn7	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
	3VOxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	
	3VPxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT	
	1130517	Curve di sostegno aperte Ø17	N. 2 per circuito
	10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
Alternat.	1092005	Rete antiritiro in fogli	Superficie da coprire +10%
	1092100	Rete in fibra di vetro	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1111000	Clips di fissaggio	Da usare solo se si usa rete antiritiro. Fabbisogno: 5 clips/mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

COVER 20

COVER 20 è un sistema per impianti a pavimento radiante a bassa temperatura caratterizzato da ottimo isolamento termico, elevata resistenza meccanica del pannello, installazione semplice e veloce e grande versatilità. Adatto a numerose applicazioni che spaziano dal settore residenziale al terziario ai luoghi di culto, può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il raffrescamento a pavimento.

Il sistema è basato su un pannello di polistirene espanso prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13163, stampato in idrorepellenza a celle chiuse.



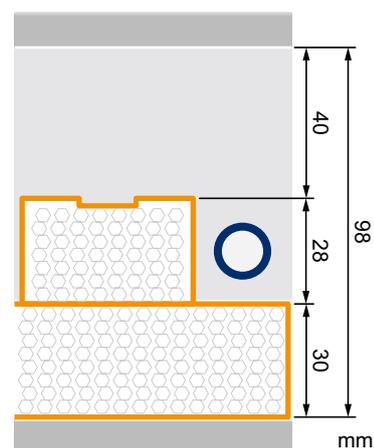
Materiali necessari			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1056020	Pannello COVER spessore 20 mm	Superficie da coprire +3%
	1056120	Pannello liscio COVER spessore 20 mm	1 confezione per ogni collettore
Alternative	1011240 1011600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	In funzione del passo medio. Totale = superficie / passo [m ² /m]
	1013840 1013850	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni m ²
	101700	Clips ad uncino	5 ogni circuito
Alternative	11528xx	Collettore CONTROL Ø 17	Lunghezza media circuiti (indicativa: 70÷80 metri). N. attacchi collettore = fabbisogno tubo / lunghezza media
	14017xx	Collettore CONTROL Ø 17 montato su corpo armadietto	
	11817xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17	
	14207xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn7	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn7	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
	3VOxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	N. 2 per circuito
	3VPxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT	
	1130517	Curve di sostegno aperte Ø17	
	10919xx	Additivo termofluidificante 45	Circa 0,2 litri per mq

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
Alternat.	1092005	Rete antiritiro in fogli	Superficie da coprire +10%
	1092100	Rete in fibra di vetro	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1111000	Clips di fissaggio	Da usare solo se si usa rete antiritiro. Fabbisogno: 5 clips/mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

COVER 30

COVER 30 è un sistema per impianti a pavimento radiante a bassa temperatura caratterizzato da ottimo isolamento termico, elevata resistenza meccanica del pannello, installazione semplice e veloce e grande versatilità. Adatto a numerose applicazioni che spaziano dal settore residenziale al terziario ai luoghi di culto, può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il raffrescamento a pavimento.

Il sistema è basato su un pannello di polistirene espanso prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13163, stampato in idrorepellenza a celle chiuse.



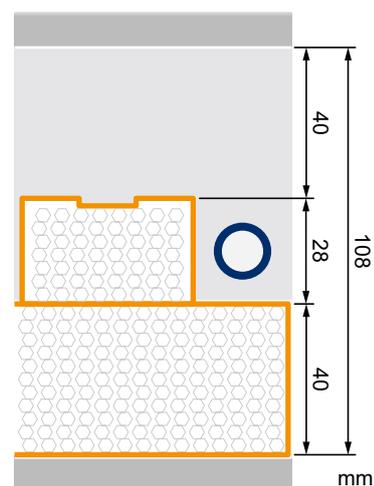
Materiali necessari			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1056030	Pannello COVER spessore 30 mm	Superficie da coprire +3%
	1056130	Pannello liscio COVER spessore 30 mm	1 confezione per ogni collettore
Alternative	1011240 1011600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	In funzione del passo medio. Totale = superficie / passo [m ² /m]
	1013840 1013850	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni m ²
	101700	Clips ad uncino	5 ogni circuito
Alternative	11528xx	Collettore CONTROL Ø 17	Lunghezza media circuiti (indicativa: 70÷80 metri). N. attacchi collettore = fabbisogno tubo / lunghezza media
	14017xx	Collettore CONTROL Ø 17 montato su corpo armadietto	
	11817xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17	
	14207xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn7	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn7	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
3VOxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	N. 2 per circuito	
3VPxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT		
	1130517	Curve di sostegno aperte Ø17	
	10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
Alternat.	1092005	Rete antiritiro in fogli	Superficie da coprire +10%
	1092100	Rete in fibra di vetro	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1111000	Clips di fissaggio	Da usare solo se si usa rete antiritiro. Fabbisogno: 5 clips/mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

COVER 40

COVER 40 è un sistema per impianti a pavimento radiante a bassa temperatura caratterizzato da ottimo isolamento termico, elevata resistenza meccanica del pannello, installazione semplice e veloce e grande versatilità. Adatto a numerose applicazioni che spaziano dal settore residenziale al terziario ai luoghi di culto, può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il raffrescamento a pavimento.

Il sistema è basato su un pannello di polistirene espanso prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13163, stampato in idrorepellenza a celle chiuse.



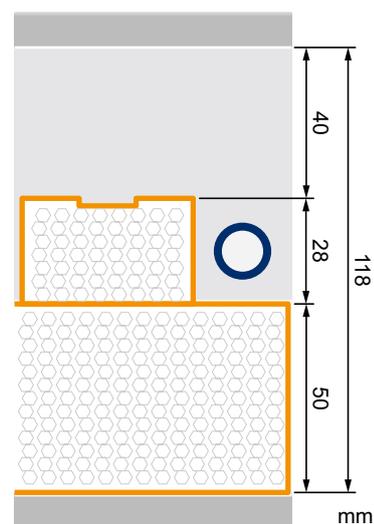
Materiali necessari			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
Alternative	1056040	Pannello COVER spessore 40 mm	Superficie da coprire +3%
	1011240	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	In funzione del passo medio. Totale = superficie / passo [m ² /m]
	1011600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	
	1013840	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1013850	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
Alternative	1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni m ²
	101700	Clips ad uncino	5 ogni circuito
	11528xx	Collettore CONTROL Ø 17	Lunghezza media circuiti (indicativa: 70÷80 metri). N. attacchi collettore = fabbisogno tubo / lunghezza media
	14017xx	Collettore CONTROL Ø 17 montato su corpo armadietto	
	11817xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17	
	14207xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn7	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn7	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
	3VOxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	
	3VPxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT	
	1130517	Curve di sostegno aperte Ø17	N. 2 per circuito
	10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
Alternat.	1092005	Rete antiritiro in fogli	Superficie da coprire +10%
	1092100	Rete in fibra di vetro	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1111000	Clips di fissaggio	Da usare solo se si usa rete antiritiro. Fabbisogno: 5 clips/mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

COVER 50

COVER 50 è un sistema per impianti a pavimento radiante a bassa temperatura caratterizzato da ottimo isolamento termico, elevata resistenza meccanica del pannello, installazione semplice e veloce e grande versatilità. Adatto a numerose applicazioni che spaziano dal settore residenziale al terziario ai luoghi di culto, può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il raffrescamento a pavimento.

Il sistema è basato su un pannello di polistirene espanso prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13163, stampato in idrorepellenza a celle chiuse.



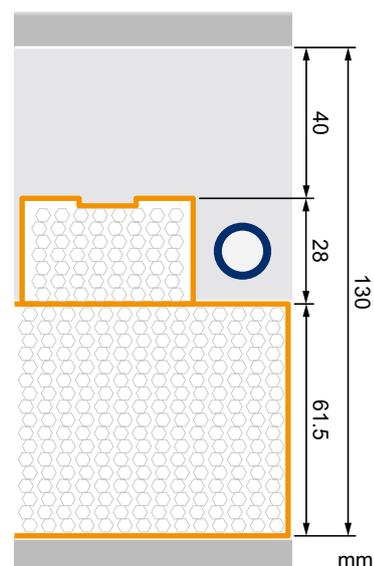
Materiali necessari			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1056050	Pannello COVER spessore 50 mm	Superficie da coprire +3%
Alternative	1011240 1011600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	In funzione del passo medio. Totale = superficie / passo [m ² /m]
	1013840 1013850	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1071250	Cornice perimetrale Plus	
	101700	Clips ad uncino	5 ogni circuito
Alternative	11528xx	Collettore CONTROL Ø 17	Lunghezza media circuiti (indicativa: 70÷80 metri). N. attacchi collettore = fabbisogno tubo / lunghezza media
	14017xx	Collettore CONTROL Ø 17 montato su corpo armadietto	
	11817xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17	
	14207xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn7	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn7	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
	3VOxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	
	3VPxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT	
	1130517	Curve di sostegno aperte Ø17	N. 2 per circuito
	10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
Alternat.	1092005	Rete antiritiro in fogli	Superficie da coprire +10%
	1092100	Rete in fibra di vetro	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1111000	Clips di fissaggio	Da usare solo se si usa rete antiritiro. Fabbisogno: 5 clips/mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

COVER 61.5

COVER 61.5 è un sistema per impianti a pavimento radiante a bassa temperatura caratterizzato da ottimo isolamento termico, elevata resistenza meccanica del pannello, installazione semplice e veloce e grande versatilità. Adatto a numerose applicazioni che spaziano dal settore residenziale al terziario ai luoghi di culto, può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il raffrescamento a pavimento.

Il sistema è basato su un pannello di polistirene espanso prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13163, stampato in idrorepellenza a celle chiuse.



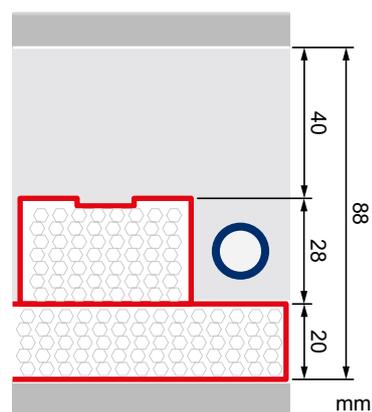
Materiali necessari			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1056060	Pannello COVER spessore 61.5 mm	Superficie da coprire +3%
Alternative	1011240 1011600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	In funzione del passo medio. Totale = superficie / passo [m ² /m]
	1013840 1013850	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1071250	Cornice perimetrale Plus	
	101700	Clips ad uncino	5 ogni circuito
Alternative	11528xx	Collettore CONTROL Ø 17	Lunghezza media circuiti (indicativa: 70÷80 metri). N. attacchi collettore = fabbisogno tubo / lunghezza media
	14017xx	Collettore CONTROL Ø 17 montato su corpo armadietto	
	11817xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17	
	14207xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn7	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn7	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
3VOxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	N. 2 per circuito	
3VPxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT		
	1130517	Curve di sostegno aperte Ø17	
	10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
Alternat.	1092005	Rete antiritiro in fogli	Superficie da coprire +10%
	1092100	Rete in fibra di vetro	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1111000	Clips di fissaggio	Da usare solo se si usa rete antiritiro. Fabbisogno: 5 clips/mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

ACOUSTIC PLUS 20

ACOUSTIC PLUS 20 è un sistema di riscaldamento e raffreddamento a pavimento specifico per l'acustica, basato su un pannello isolante di polistirene sinterizzato espanso a doppia densità ed elasticizzato. I materiali impiegati e la tecnologia di produzione lo rendono unico per le prestazioni acustiche, garantendo la riduzione dei rumori da calpestio.

Il pannello isolante è opportunamente sagomato secondo i passi di posa RDZ ed è rivestito da una pellicola in materiale plastico secondo le indicazioni richieste dalla norma UNI EN 1264.



Materiali necessari			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1054040	Pannello ACOUSTIC PLUS spessore 20 mm	Superficie da coprire +3%
Alternative	1011240	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	In funzione del passo medio. Totale = superficie / passo [m ² /m]
	1011600		
	1013840	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1013850		
	1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni m ²
	101700	Clips ad uncino	5 ogni circuito
Alternative	11528xx	Collettore CONTROL Ø 17	Lunghezza media circuiti (indicativa: 70÷80 metri). N. attacchi collettore = fabbisogno tubo / lunghezza media
	14017xx	Collettore CONTROL Ø 17 montato su corpo armadietto	
	11817xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17	
	14207xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn7	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn7	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
	3VOxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	
	3VPxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT	
	1130517	Curve di sostegno aperte Ø17	N. 2 per circuito
	10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

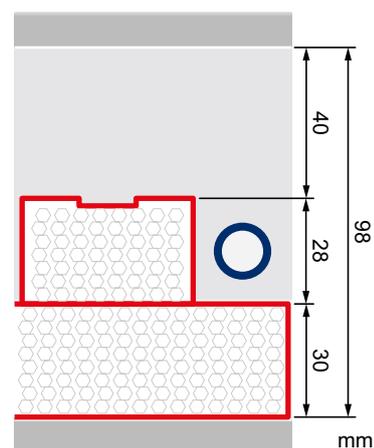
ACOUSTIC PLUS 20

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
Alternat.	1092005	Rete antiritiro in fogli	Superficie da coprire +10%
	1092100	Rete in fibra di vetro	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1111000	Clips di fissaggio	Da usare solo se si usa rete antiritiro. Fabbisogno: 5 clips/mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

ACOUSTIC PLUS 30

ACOUSTIC PLUS 30 è un sistema di riscaldamento e raffrescamento a pavimento specifico per l'acustica, basato su un pannello isolante di polistirene sinterizzato espanso a doppia densità ed elasticizzato. I materiali impiegati e la tecnologia di produzione lo rendono unico per le prestazioni acustiche, garantendo la riduzione dei rumori da calpestio.

Il pannello isolante è opportunamente sagomato secondo i passi di posa RDZ ed è rivestito da una pellicola in materiale plastico secondo le indicazioni richieste dalla norma UNI EN 1264.

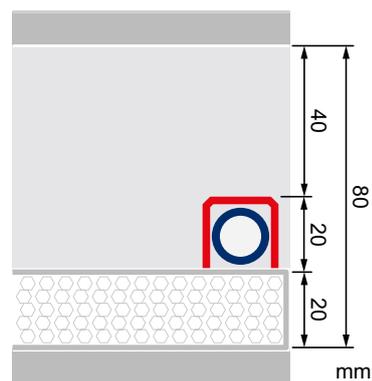


Materiali necessari			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1054050	Pannello ACOUSTIC PLUS spessore 30 mm	Superficie da coprire +3%
Alternative	1011240	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	In funzione del passo medio. Totale = superficie / passo [m ² /m]
	1011600	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1013840	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1013850	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni m ²
	101700	Clips ad uncino	5 ogni circuito
Alternative	11528xx	Collettore CONTROL Ø 17	Lunghezza media circuiti (indicativa: 70÷80 metri). N. attacchi collettore = fabbisogno tubo / lunghezza media
	14017xx	Collettore CONTROL Ø 17 montato su corpo armadietto	
	11817xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17	
	14207xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn7	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn7	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
	3VOxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	
	3VPxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT	
	1130517	Curve di sostegno aperte Ø17	N. 2 per circuito
	10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
Alternat.	1092005	Rete antiritiro in fogli	Superficie da coprire +10%
	1092100	Rete in fibra di vetro	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1111000	Clips di fissaggio	Da usare solo se si usa rete antiritiro. Fabbisogno: 5 clips/mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

COVER HP 20 LISCIO TUBO 17

COVER HP LISCIO è un sistema di riscaldamento e raffrescamento a pavimento costituito da un pannello piano in polistirene espanso arricchito con grafite, di elevata resistenza meccanica e con ottime caratteristiche di isolamento termico. Rivestito superficialmente con un film in materiale plastico dello spessore di 0.15 mm, presenta particolari scanalature sulla superficie per agevolare la corretta installazione della tubazione secondo gli interessi di posa RDZ. Il sistema è particolarmente indicato qualora si preveda l'utilizzo dei pannelli piani in alternativa a quelli sagomati.



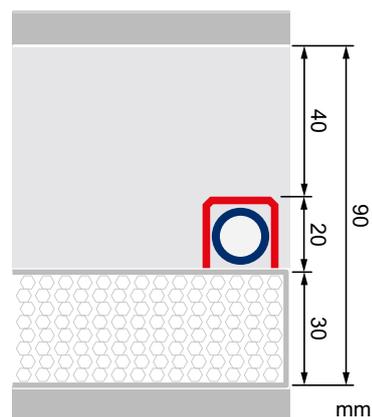
Materiali necessari			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1056420	Pannello COVER HP LISCIO spessore 20 mm	Superficie da coprire +3%
Alternative	1011240	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	In funzione del passo medio. Totale = superficie / passo [m ² /m]
	1011600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	
	1013840	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1013850	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni m ²
	1017500	Clips nastrate Ø17 mm	3 ogni metro di tubo
Alternative	11528xx	Collettore CONTROL Ø 17	Lunghezza media circuiti (indicativa: 70÷80 metri). N. attacchi collettore = fabbisogno tubo / lunghezza media
	14017xx	Collettore CONTROL Ø 17 montato su corpo armadietto	
	11817xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17	
	14207xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn7	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn7	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
	3VOxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	
	3VPxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT	
	1130517	Curve di sostegno aperte Ø17	N. 2 per circuito
	10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

**COVER HP 20 LISCIO
TUBO 17**

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

COVER HP 30 LISCIO TUBO 17

COVER HP LISCIO è un sistema di riscaldamento e raffrescamento a pavimento costituito da un pannello piano in polistirene espanso arricchito con grafite, di elevata resistenza meccanica e con ottime caratteristiche di isolamento termico. Rivestito superficialmente con un film in materiale plastico dello spessore di 0.15 mm, presenta particolari scanalature sulla superficie per agevolare la corretta installazione della tubazione secondo gli interessi di posa RDZ. Il sistema è particolarmente indicato qualora si preveda l'utilizzo dei pannelli piani in alternativa a quelli sagomati.



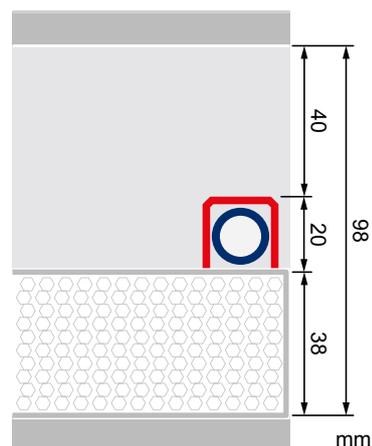
Materiali necessari			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1056430	Pannello COVER HP LISCIO spessore 30 mm	Superficie da coprire +3%
Alternative	1011240	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	In funzione del passo medio. Totale = superficie / passo [m ² /m]
	1011600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	
	1013840	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1013850	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni m ²
	1017500	Clips nastrate Ø17 mm	3 ogni metro di tubo
Alternative	11528xx	Collettore CONTROL Ø 17	Lunghezza media circuiti (indicativa: 70÷80 metri). N. attacchi collettore = fabbisogno tubo / lunghezza media
	14017xx	Collettore CONTROL Ø 17 montato su corpo armadietto	
	11817xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17	
	14207xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn7	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn7	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
	3VOxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	
	3VPxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT	
	1130517	Curve di sostegno aperte Ø17	N. 2 per circuito
	10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

**COVER HP 30 LISCIO
TUBO 17**

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

COVER HP 38 LISCIO TUBO 17

COVER HP LISCIO è un sistema di riscaldamento e raffrescamento a pavimento costituito da un pannello piano in polistirene espanso arricchito con grafite, di elevata resistenza meccanica e con ottime caratteristiche di isolamento termico. Rivestito superficialmente con un film in materiale plastico dello spessore di 0.15 mm, presenta particolari scanalature sulla superficie per agevolare la corretta installazione della tubazione secondo gli interessi di posa RDZ. Il sistema è particolarmente indicato qualora si preveda l'utilizzo dei pannelli piani in alternativa a quelli sagomati.



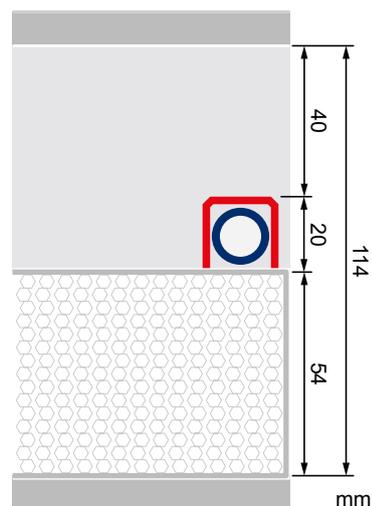
Materiali necessari			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1056438	Pannello COVER HP LISCIO spessore 38 mm	Superficie da coprire +3%
Alternative	1011240	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	In funzione del passo medio. Totale = superficie / passo [m ² /m]
	1011600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	
	1013840	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1013850	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni m ²
	1017500	Clips nastrate Ø17 mm	3 ogni metro di tubo
Alternative	11528xx	Collettore CONTROL Ø 17	Lunghezza media circuiti (indicativa: 70÷80 metri). N. attacchi collettore = fabbisogno tubo / lunghezza media
	14017xx	Collettore CONTROL Ø 17 montato su corpo armadietto	
	11817xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17	
	14207xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn7	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn7	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
	3VOxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	
	3VPxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT	
	1130517	Curve di sostegno aperte Ø17	N. 2 per circuito
	10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

**COVER HP 38 LISCIO
TUBO 17**

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

COVER HP 54 LISCIO TUBO 17

COVER HP LISCIO è un sistema di riscaldamento e raffrescamento a pavimento costituito da un pannello piano in polistirene espanso arricchito con grafite, di elevata resistenza meccanica e con ottime caratteristiche di isolamento termico. Rivestito superficialmente con un film in materiale plastico dello spessore di 0.15 mm, presenta particolari scanalature sulla superficie per agevolare la corretta installazione della tubazione secondo gli interessi di posa RDZ. Il sistema è particolarmente indicato qualora si preveda l'utilizzo dei pannelli piani in alternativa a quelli sagomati.



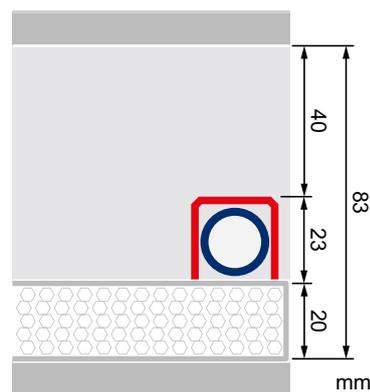
Materiali necessari			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1056454	Pannello COVER HP LISCIO spessore 54 mm	Superficie da coprire +3%
Alternative	1011240	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	In funzione del passo medio. Totale = superficie / passo [m ² /m]
	1011600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	
	1013840	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1013850	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni m ²
	1017500	Clips nastrate Ø17 mm	3 ogni metro di tubo
Alternative	11528xx	Collettore CONTROL Ø 17	Lunghezza media circuiti (indicativa: 70÷80 metri). N. attacchi collettore = fabbisogno tubo / lunghezza media
	14017xx	Collettore CONTROL Ø 17 montato su corpo armadietto	
	11817xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17	
	14207xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn7	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn7	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
	3VOxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	
	3VPxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT	
	1130517	Curve di sostegno aperte Ø17	N. 2 per circuito
	10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

**COVER HP 54 LISCIO
TUBO 17**

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

COVER HP 20 LISCIO TUBO 20

COVER HP LISCIO è un sistema di riscaldamento e raffrescamento a pavimento costituito da un pannello piano in polistirene espanso arricchito con grafite, di elevata resistenza meccanica e con ottime caratteristiche di isolamento termico. Rivestito superficialmente con un film in materiale plastico dello spessore di 0.15 mm, presenta particolari scanalature sulla superficie per agevolare la corretta installazione della tubazione secondo gli interessi di posa RDZ. Il sistema è particolarmente indicato qualora si preveda l'utilizzo dei pannelli piani in alternativa a quelli sagomati.

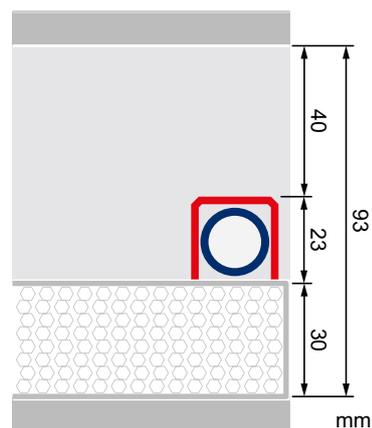


Materiali necessari		
Codice	Descrizione	Fabbisogno
1056420	Pannello COVER HP LISCIO spessore 20 mm	Superficie da coprire +3%
1012240 1012600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 20x2	In funzione del passo medio. Lunghezza totale = superficie/passaggio [m ² /m]
1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni mq
1020150	Clips nastrate Ø20 mm	3 ogni metro di tubo
11539xx	Collettore CONTROL Ø 20	Lunghezza media circuiti (indicativa per civile): 90÷100 metri. N. attacchi collettore = fabbisogno tubo/lunghezza media
1140020	Curve di sostegno aperte Ø20	N. 2 per circuito
10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

COVER HP 30 LISCIO TUBO 20

COVER HP LISCIO è un sistema di riscaldamento e raffrescamento a pavimento costituito da un pannello piano in polistirene espanso arricchito con grafite, di elevata resistenza meccanica e con ottime caratteristiche di isolamento termico. Rivestito superficialmente con un film in materiale plastico dello spessore di 0.15 mm, presenta particolari scanalature sulla superficie per agevolare la corretta installazione della tubazione secondo gli interessi di posa RDZ. Il sistema è particolarmente indicato qualora si preveda l'utilizzo dei pannelli piani in alternativa a quelli sagomati.

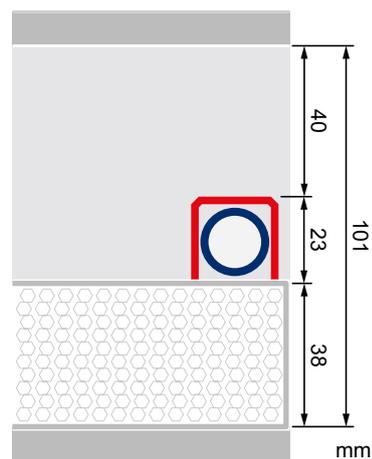


Materiali necessari		
Codice	Descrizione	Fabbisogno
1056430	Pannello COVER HP LISCIO spessore 30 mm	Superficie da coprire +3%
1012240 1012600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 20x2	In funzione del passo medio. Lunghezza totale = superficie/passaggio [m ² /m]
1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni mq
1020150	Clips nastrate Ø20 mm	3 ogni metro di tubo
11539xx	Collettore CONTROL Ø 20	Lunghezza media circuiti (indicativa per civile): 90÷100 metri. N. attacchi collettore = fabbisogno tubo/lunghezza media
1140020	Curve di sostegno aperte Ø20	N. 2 per circuito
10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
Alt.	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

COVER HP 38 LISCIO TUBO 20

COVER HP LISCIO è un sistema di riscaldamento e raffrescamento a pavimento costituito da un pannello piano in polistirene espanso arricchito con grafite, di elevata resistenza meccanica e con ottime caratteristiche di isolamento termico. Rivestito superficialmente con un film in materiale plastico dello spessore di 0.15 mm, presenta particolari scanalature sulla superficie per agevolare la corretta installazione della tubazione secondo gli interessi di posa RDZ. Il sistema è particolarmente indicato qualora si preveda l'utilizzo dei pannelli piani in alternativa a quelli sagomati.



Materiali necessari

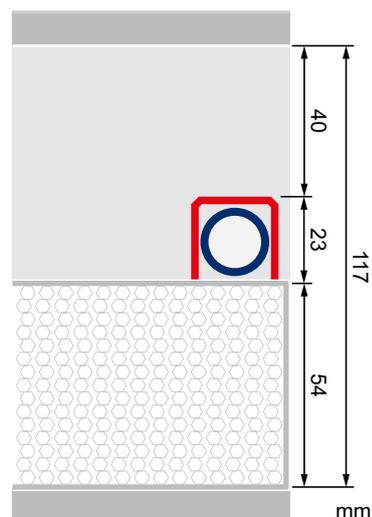
Codice	Descrizione	Fabbisogno
1056438	Pannello COVER HP LISCIO spessore 38 mm	Superficie da coprire +3%
1012240 1012600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 20x2	In funzione del passo medio. Lunghezza totale = superficie/passaggio [m ² /m]
1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni mq
1020150	Clips nastrate Ø20 mm	3 ogni metro di tubo
11539xx	Collettore CONTROL Ø 20	Lunghezza media circuiti (indicativa per civile): 90÷100 metri. N. attacchi collettore = fabbisogno tubo/lunghezza media
1140020	Curve di sostegno aperte Ø20	N. 2 per circuito
10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

Materiali opzionali

	Codice	Descrizione	Fabbisogno
Alt.	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

COVER HP 54 LISCIO TUBO 20

COVER HP LISCIO è un sistema di riscaldamento e raffrescamento a pavimento costituito da un pannello piano in polistirene espanso arricchito con grafite, di elevata resistenza meccanica e con ottime caratteristiche di isolamento termico. Rivestito superficialmente con un film in materiale plastico dello spessore di 0.15 mm, presenta particolari scanalature sulla superficie per agevolare la corretta installazione della tubazione secondo gli interessi di posa RDZ. Il sistema è particolarmente indicato qualora si preveda l'utilizzo dei pannelli piani in alternativa a quelli sagomati.



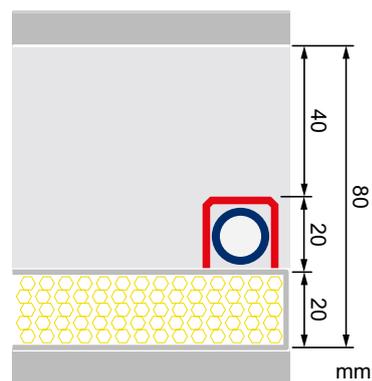
Materiali necessari		
Codice	Descrizione	Fabbisogno
1056454	Pannello COVER HP LISCIO spessore 54 mm	Superficie da coprire +3%
1012240 1012600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 20x2	In funzione del passo medio. Lunghezza totale = superficie/passaggio [m ² /m]
1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni mq
1020150	Clips nastrate Ø20 mm	3 ogni metro di tubo
11539xx	Collettore CONTROL Ø 20	Lunghezza media circuiti (indicativa per civile): 90÷100 metri. N. attacchi collettore = fabbisogno tubo/lunghezza media
1140020	Curve di sostegno aperte Ø20	N. 2 per circuito
10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropilene)	1 kg ogni 16 mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

PL 20 TUBO 17

PL è un sistema di RDZ che prevede l'utilizzo di un pannello piano in poliuretano realizzato in schiuma polyiso espansa rigida (PIR) di elevata resistenza meccanica e rivestito superficialmente con un film in alluminio. Grazie ai materiali impiegati per la sua costruzione, è in grado di garantire un ottimo isolamento termico anche con spessori ridotti.

Il sistema è particolarmente indicato qualora si preveda l'utilizzo dei pannelli piani in alternativa a quelli sagomati e può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il raffreddamento a pavimento. Il pannello è prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13165



Materiali necessari

Materiali necessari			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1030120	Pannello PL spessore 20 mm	Superficie da coprire +3%
	1901110	Foglio protezione Grid10	Superficie da coprire +10%
Alternative	1011240 1011600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	In funzione del passo medio. Totale = superficie / passo [m ² /m]
	1013840 1013850	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni m ²
	1017500	Clips nastrate Ø17 mm	3 ogni metro di tubo
Alternative	11528xx	Collettore CONTROL Ø 17	Lunghezza media circuiti (indicativa: 70÷80 metri). N. attacchi collettore = fabbisogno tubo / lunghezza media
	14017xx	Collettore CONTROL Ø 17 montato su corpo armadietto	
	11817xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17	
	14207xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn7	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn7	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
	3VOxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	
	3VPxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT	
	1130517	Curve di sostegno aperte Ø17	N. 2 per circuito
	10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

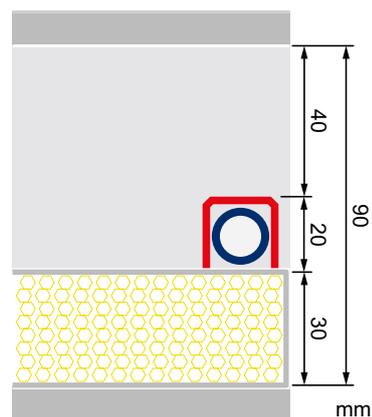
PL 20
TUBO 17

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

PL 30 TUBO 17

PL è un sistema di RDZ che prevede l'utilizzo di un pannello piano in poliuretano realizzato in schiuma polyiso espansa rigida (PIR) di elevata resistenza meccanica e rivestito superficialmente con un film in alluminio. Grazie ai materiali impiegati per la sua costruzione, è in grado di garantire un ottimo isolamento termico anche con spessori ridotti.

Il sistema è particolarmente indicato qualora si preveda l'utilizzo dei pannelli piani in alternativa a quelli sagomati e può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il raffreddamento a pavimento. Il pannello è prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13165



Materiali necessari			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1030130	Pannello PL spessore 30 mm	Superficie da coprire +3%
	1901110	Foglio protezione Grid10	Superficie da coprire +10%
Alternative	1011240 1011600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	In funzione del passo medio. Totale = superficie / passo [m ² /m]
	1013840 1013850	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni m ²
	1017500	Clips nastrate Ø17 mm	3 ogni metro di tubo
Alternative	11528xx	Collettore CONTROL Ø 17	Lunghezza media circuiti (indicativa: 70÷80 metri). N. attacchi collettore = fabbisogno tubo / lunghezza media
	14017xx	Collettore CONTROL Ø 17 montato su corpo armadietto	
	11817xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17	
	14207xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn7	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn7	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
3VOxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	N. 2 per circuito	
3VPxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT		
	1130517	Curve di sostegno aperte Ø17	
	10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

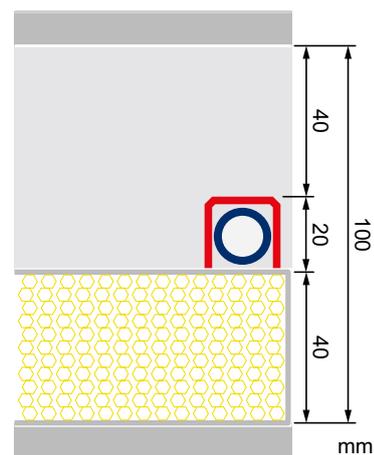
PL 30
TUBO 17

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

PL 40 TUBO 17

PL è un sistema di RDZ che prevede l'utilizzo di un pannello piano in poliuretano realizzato in schiuma polyiso espansa rigida (PIR) di elevata resistenza meccanica e rivestito superficialmente con un film in alluminio. Grazie ai materiali impiegati per la sua costruzione, è in grado di garantire un ottimo isolamento termico anche con spessori ridotti.

Il sistema è particolarmente indicato qualora si preveda l'utilizzo dei pannelli piani in alternativa a quelli sagomati e può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il raffreddamento a pavimento. Il pannello è prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13165



Materiali necessari

Materiali necessari			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1030140	Pannello PL spessore 40 mm	Superficie da coprire +3%
	1901110	Foglio protezione Grid10	Superficie da coprire +10%
Alternative	1011240 1011600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	In funzione del passo medio. Totale = superficie / passo [m ² /m]
	1013840 1013850	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni m ²
	1017500	Clips nastrate Ø17 mm	3 ogni metro di tubo
Alternative	11528xx	Collettore CONTROL Ø 17	Lunghezza media circuiti (indicativa: 70÷80 metri). N. attacchi collettore = fabbisogno tubo / lunghezza media
	14017xx	Collettore CONTROL Ø 17 montato su corpo armadietto	
	11817xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17	
	14207xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn7	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn7	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
	3VOxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	
	3VPxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT	
	1130517	Curve di sostegno aperte Ø17	N. 2 per circuito
	10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

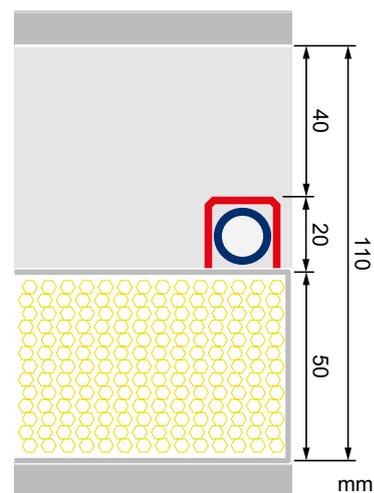
PL 40
TUBO 17

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

PL 50 TUBO 17

PL è un sistema di RDZ che prevede l'utilizzo di un pannello piano in poliuretano realizzato in schiuma polyiso espansa rigida (PIR) di elevata resistenza meccanica e rivestito superficialmente con un film in alluminio. Grazie ai materiali impiegati per la sua costruzione, è in grado di garantire un ottimo isolamento termico anche con spessori ridotti.

Il sistema è particolarmente indicato qualora si preveda l'utilizzo dei pannelli piani in alternativa a quelli sagomati e può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il raffreddamento a pavimento. Il pannello è prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13165



Materiali necessari			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1030150	Pannello PL spessore 50 mm	Superficie da coprire +3%
	1901110	Foglio protezione Grid10	Superficie da coprire +10%
Alternative	1011240 1011600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	In funzione del passo medio. Totale = superficie / passo [m ² /m]
	1013840 1013850	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1071250	Cornice perimetrale Plus	
	1017500	Clips nastrate Ø17 mm	3 ogni metro di tubo
Alternative	11528xx	Collettore CONTROL Ø 17	Lunghezza media circuiti (indicativa: 70÷80 metri). N. attacchi collettore = fabbisogno tubo / lunghezza media
	14017xx	Collettore CONTROL Ø 17 montato su corpo armadietto	
	11817xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17	
	14207xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn7	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn7	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
	3VOxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	
	3VPxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT	
	1130517	Curve di sostegno aperte Ø17	N. 2 per circuito
	10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

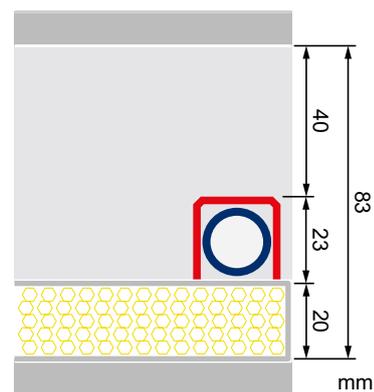
PL 50
TUBO 17

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

PL 20 TUBO 20

PL è un sistema di RDZ che prevede l'utilizzo di un pannello piano in poliuretano realizzato in schiuma polyiso espansa rigida (PIR) di elevata resistenza meccanica e rivestito superficialmente con un film in alluminio. Grazie ai materiali impiegati per la sua costruzione, è in grado di garantire un ottimo isolamento termico anche con spessori ridotti.

Il sistema è particolarmente indicato qualora si preveda l'utilizzo dei pannelli piani in alternativa a quelli sagomati e può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il raffreddamento a pavimento. Il pannello è prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13165



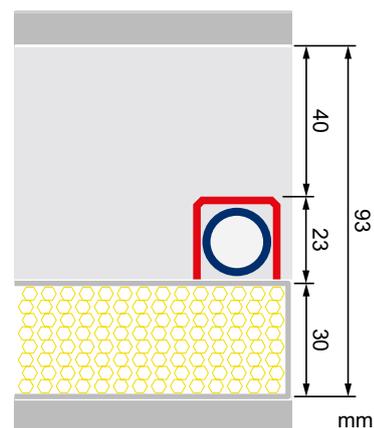
Materiali necessari		
Codice	Descrizione	Fabbisogno
1030120	Pannello PL spessore 20 mm	Superficie da coprire +3%
1901110	Foglio protezione Grid10	Superficie da coprire +10%
1012240 1012600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 20x2	In funzione del passo medio. Lunghezza totale = superficie/passaggio [m ² /m]
1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni mq
1020150	Clips nastrate Ø20 mm	3 ogni metro di tubo
11539xx	Collettore CONTROL Ø 20	Lunghezza media circuiti (indicativa per civile): 90÷100 metri. N. attacchi collettore = fabbisogno tubo/lunghezza media
1140020	Curve di sostegno aperte Ø20	N. 2 per circuito
10919xx	Additivo termofluidificante 45	Circa 0,2 litri per mq

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
Alt.	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
		1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

PL 30 TUBO 20

PL è un sistema di RDZ che prevede l'utilizzo di un pannello piano in poliuretano realizzato in schiuma polyiso espansa rigida (PIR) di elevata resistenza meccanica e rivestito superficialmente con un film in alluminio. Grazie ai materiali impiegati per la sua costruzione, è in grado di garantire un ottimo isolamento termico anche con spessori ridotti.

Il sistema è particolarmente indicato qualora si preveda l'utilizzo dei pannelli piani in alternativa a quelli sagomati e può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il raffreddamento a pavimento. Il pannello è prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13165



Materiali necessari

Codice	Descrizione	Fabbisogno
1030130	Pannello PL spessore 30 mm	Superficie da coprire +3%
1901110	Foglio protezione Grid10	Superficie da coprire +10%
1012240 1012600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 20x2	In funzione del passo medio. Lunghezza totale = superficie/passaggio [m ² /m]
1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni mq
1020150	Clips nastrate Ø20 mm	3 ogni metro di tubo
11539xx	Collettore CONTROL Ø 20	Lunghezza media circuiti (indicativa per civile): 90÷100 metri. N. attacchi collettore = fabbisogno tubo/lunghezza media
1140020	Curve di sostegno aperte Ø20	N. 2 per circuito
10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

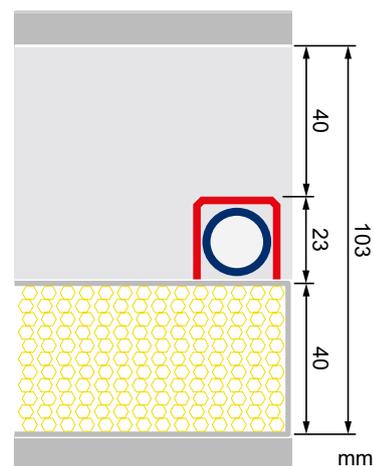
Materiali opzionali

	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

PL 40 TUBO 20

PL è un sistema di RDZ che prevede l'utilizzo di un pannello piano in poliuretano realizzato in schiuma polyiso espansa rigida (PIR) di elevata resistenza meccanica e rivestito superficialmente con un film in alluminio. Grazie ai materiali impiegati per la sua costruzione, è in grado di garantire un ottimo isolamento termico anche con spessori ridotti.

Il sistema è particolarmente indicato qualora si preveda l'utilizzo dei pannelli piani in alternativa a quelli sagomati e può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il raffreddamento a pavimento. Il pannello è prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13165



Materiali necessari

Codice	Descrizione	Fabbisogno
1030140	Pannello PL spessore 40 mm	Superficie da coprire +3%
1901110	Foglio protezione Grid10	Superficie da coprire +10%
1012240 1012600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 20x2	In funzione del passo medio. Lunghezza totale = superficie/passaggio [m ² /m]
1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni mq
1020150	Clips nastrate Ø20 mm	3 ogni metro di tubo
11539xx	Collettore CONTROL Ø 20	Lunghezza media circuiti (indicativa per civile): 90÷100 metri. N. attacchi collettore = fabbisogno tubo/lunghezza media
1140020	Curve di sostegno aperte Ø20	N. 2 per circuito
10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

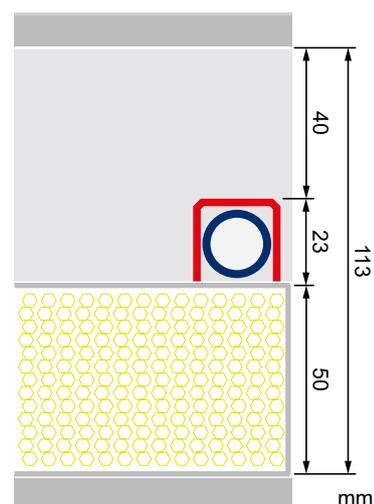
Materiali opzionali

	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

PL 50 TUBO 20

PL è un sistema di RDZ che prevede l'utilizzo di un pannello piano in poliuretano realizzato in schiuma polyiso espansa rigida (PIR) di elevata resistenza meccanica e rivestito superficialmente con un film in alluminio. Grazie ai materiali impiegati per la sua costruzione, è in grado di garantire un ottimo isolamento termico anche con spessori ridotti.

Il sistema è particolarmente indicato qualora si preveda l'utilizzo dei pannelli piani in alternativa a quelli sagomati e può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il raffreddamento a pavimento. Il pannello è prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13165

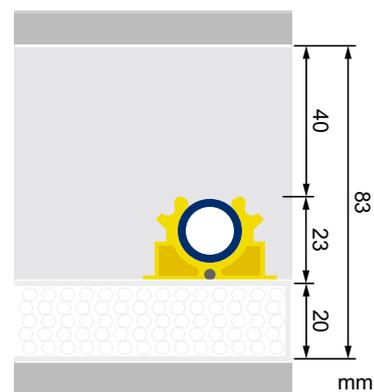


Materiali necessari		
Codice	Descrizione	Fabbisogno
1030150	Pannello PL spessore 50 mm	Superficie da coprire +3%
1901110	Foglio protezione Grid10	Superficie da coprire +10%
1012240 1012600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 20x2	In funzione del passo medio. Lunghezza totale = superficie/passo [m ² /m]
1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni mq
1020150	Clips nastrate Ø20 mm	3 ogni metro di tubo
11539xx	Collettore CONTROL Ø 20	Lunghezza media circuiti (indicativa per civile): 90÷100 metri. N. attacchi collettore = fabbisogno tubo/lunghezza media
1140020	Curve di sostegno aperte Ø20	N. 2 per circuito
10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

RETE FILO 3 LISCIO ESTRUSO 20, TUBO 17

Il sistema RDZ denominato RETE FILO 3 prevede il fissaggio delle tubazioni su una rete metallica, posizionata sopra il pannello isolante, in acciaio zincato con filo 3 mm e maglia 100x100 mm. Questo sistema offre la libertà di prevedere pannelli isolanti piani di diverse tipologie e spessori in base alla necessità. Adatto a numerose applicazioni che spaziano dal settore residenziale al terziario ai luoghi di culto, può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il raffrescamento a pavimento. Il sistema RETE FILO 3 prevede l'utilizzo di tubazione diam. 17 o 20 mm, a scelta.



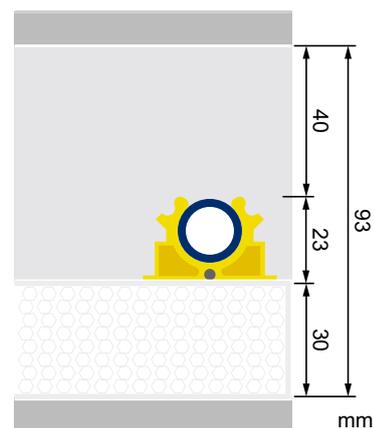
Materiali necessari			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1030230	Pannello LISCIO ESTRUSO spessore 20 mm	Superficie da coprire +3%
	1901250	Foglio di protezione in PE	Superficie da coprire +10%
	1092310	Rete elettrosaldata Ø3mm	Superficie da coprire +10%
Alternative	1011240	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	In funzione del passo medio. Totale = superficie / passo [m ² /m]
	1011600	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1013840	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1013850	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni m ²
	1017500	Clips nastrate Ø17 mm	3 ogni metro di tubo
Alternative	11528xx	Collettore CONTROL Ø 17	Lunghezza media circuiti (indicativa: 70÷80 metri). N. attacchi collettore = fabbisogno tubo / lunghezza media
	14017xx	Collettore CONTROL Ø 17 montato su corpo armadietto	
	11817xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17	
	14207xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn7	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn7	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
	3VOxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	
3VPxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT		
	1130517	Curve di sostegno aperte Ø17	N. 2 per circuito
	10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

**RETE FILO 3
LISCIO ESTRUSO 20, TUBO 17**

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

RETE FILO 3 LISCIO ESTRUSO 30, TUBO 17

Il sistema RDZ denominato RETE FILO 3 prevede il fissaggio delle tubazioni su una rete metallica, posizionata sopra il pannello isolante, in acciaio zincato con filo 3 mm e maglia 100x100 mm. Questo sistema offre la libertà di prevedere pannelli isolanti piani di diverse tipologie e spessori in base alla necessità. Adatto a numerose applicazioni che spaziano dal settore residenziale al terziario ai luoghi di culto, può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il raffrescamento a pavimento. Il sistema RETE FILO 3 prevede l'utilizzo di tubazione diam. 17 o 20 mm, a scelta.



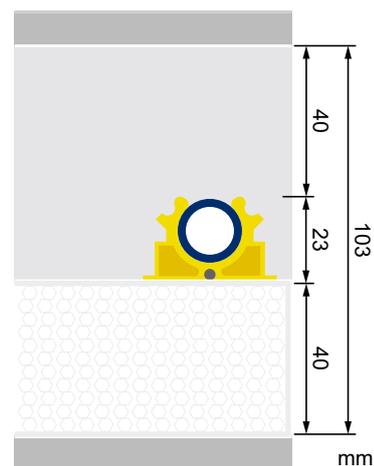
Materiali necessari				
Codice	Descrizione	Fabbisogno		
1130130	Pannello LISCIO ESTRUSO battentato spessore 30 mm	Superficie da coprire +3%		
1901250	Foglio di protezione in PE	Superficie da coprire +10%		
1092310	Rete elettrosaldada Ø3mm	Superficie da coprire +10%		
Alternative	1011240 1011600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	In funzione del passo medio. Totale = superficie / passo [m ² /m]	
	1013840 1013850	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2		
	1071250	Cornice perimetrale Plus		1 metro ogni m ²
	1017500	Clips nastrate Ø17 mm		3 ogni metro di tubo
Alternative	11528xx	Collettore CONTROL Ø 17	Lunghezza media circuiti (indicativa: 70÷80 metri). N. attacchi collettore = fabbisogno tubo / lunghezza media	
	14017xx	Collettore CONTROL Ø 17 montato su corpo armadietto		
	11817xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17		
	14207xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17 montato su corpo armadietto		
	3POxxdyQn7	Kit PF con collettore CONTROL		
	3PPxxdyQn7	Kit PF con collettore COMPOSIT		
	3EOxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL		
	3EPxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT		
	3VOxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL		
3VPxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT			
1130517	Curve di sostegno aperte Ø17	N. 2 per circuito		
10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq		

**RETE FILO 3
LISCIO ESTRUSO 30, TUBO 17**

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

RETE FILO 3 LISCIO ESTRUSO 40, TUBO 17

Il sistema RDZ denominato RETE FILO 3 prevede il fissaggio delle tubazioni su una rete metallica, posizionata sopra il pannello isolante, in acciaio zincato con filo 3 mm e maglia 100x100 mm. Questo sistema offre la libertà di prevedere pannelli isolanti piani di diverse tipologie e spessori in base alla necessità. Adatto a numerose applicazioni che spaziano dal settore residenziale al terziario ai luoghi di culto, può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il raffrescamento a pavimento. Il sistema RETE FILO 3 prevede l'utilizzo di tubazione diam. 17 o 20 mm, a scelta.



Materiali necessari

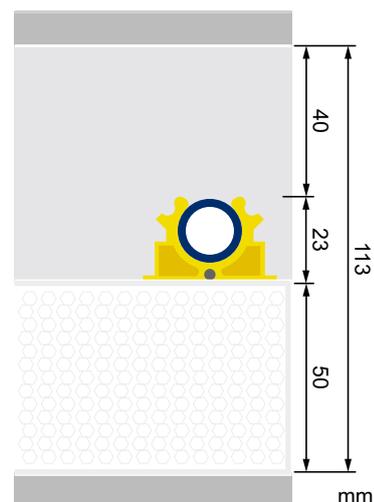
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1130140	Pannello LISCIO ESTRUSO battentato spessore 40 mm	Superficie da coprire +3%
	1901250	Foglio di protezione in PE	Superficie da coprire +10%
	1092310	Rete elettrosaldata Ø3mm	Superficie da coprire +10%
Alternative	1011240 1011600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	In funzione del passo medio. Totale = superficie / passo [m ² /m]
	1013840 1013850	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni m ²
	1017500	Clips nastrate Ø17 mm	3 ogni metro di tubo
Alternative	11528xx	Collettore CONTROL Ø 17	Lunghezza media circuiti (indicativa: 70÷80 metri). N. attacchi collettore = fabbisogno tubo / lunghezza media
	14017xx	Collettore CONTROL Ø 17 montato su corpo armadietto	
	11817xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17	
	14207xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn7	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn7	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
	3VOxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	
	3VPxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT	
	1130517	Curve di sostegno aperte Ø17	N. 2 per circuito
	10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

RETE FILO 3
LISCIO ESTRUSO 40, TUBO 17

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

RETE FILO 3 LISCIO ESTRUSO 50, TUBO 17

Il sistema RDZ denominato RETE FILO 3 prevede il fissaggio delle tubazioni su una rete metallica, posizionata sopra il pannello isolante, in acciaio zincato con filo 3 mm e maglia 100x100 mm. Questo sistema offre la libertà di prevedere pannelli isolanti piani di diverse tipologie e spessori in base alla necessità. Adatto a numerose applicazioni che spaziano dal settore residenziale al terziario ai luoghi di culto, può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il raffrescamento a pavimento. Il sistema RETE FILO 3 prevede l'utilizzo di tubazione diam. 17 o 20 mm, a scelta.



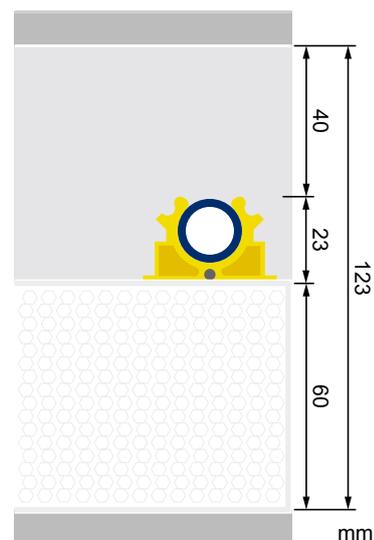
Materiali necessari			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1130150	Pannello LISCIO ESTRUSO battentato spessore 50 mm	Superficie da coprire +3%
	1901250	Foglio di protezione in PE	Superficie da coprire +10%
	1092310	Rete elettrosaldata Ø3mm	Superficie da coprire +10%
Alternative	1011240	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	In funzione del passo medio. Totale = superficie / passo [m ² /m]
	1011600		
	1013840	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1013850		
	1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni m ²
	1017500	Clips nastrate Ø17 mm	3 ogni metro di tubo
Alternative	11528xx	Collettore CONTROL Ø 17	Lunghezza media circuiti (indicativa: 70÷80 metri). N. attacchi collettore = fabbisogno tubo / lunghezza media
	14017xx	Collettore CONTROL Ø 17 montato su corpo armadietto	
	11817xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17	
	14207xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn7	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn7	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
	3VOxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	
	3VPxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT	
	1130517	Curve di sostegno aperte Ø17	N. 2 per circuito
	10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

RETE FILO 3
LISCIO ESTRUSO 50, TUBO 17

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

RETE FILO 3 LISCIO ESTRUSO 60, TUBO 17

Il sistema RDZ denominato RETE FILO 3 prevede il fissaggio delle tubazioni su una rete metallica, posizionata sopra il pannello isolante, in acciaio zincato con filo 3 mm e maglia 100x100 mm. Questo sistema offre la libertà di prevedere pannelli isolanti piani di diverse tipologie e spessori in base alla necessità. Adatto a numerose applicazioni che spaziano dal settore residenziale al terziario ai luoghi di culto, può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il raffrescamento a pavimento. Il sistema RETE FILO 3 prevede l'utilizzo di tubazione diam. 17 o 20 mm, a scelta.



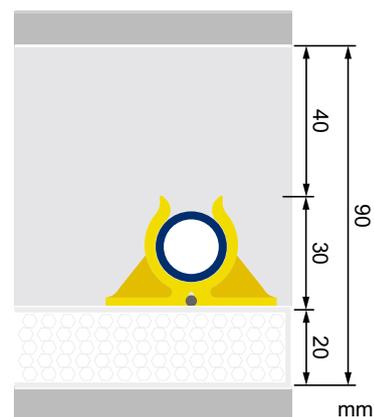
Materiali necessari			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1130160	Pannello LISCIO ESTRUSO battentato spessore 60 mm	Superficie da coprire +3%
	1901250	Foglio di protezione in PE	Superficie da coprire +10%
	1092310	Rete elettrosaldata Ø3mm	Superficie da coprire +10%
Alternative	1011240	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	In funzione del passo medio. Totale = superficie / passo [m ² /m]
	1011600		
	1013840	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
1013850			
	1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni m ²
	1017500	Clips nastrate Ø17 mm	3 ogni metro di tubo
Alternative	11528xx	Collettore CONTROL Ø 17	Lunghezza media circuiti (indicativa: 70÷80 metri). N. attacchi collettore = fabbisogno tubo / lunghezza media
	14017xx	Collettore CONTROL Ø 17 montato su corpo armadietto	
	11817xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17	
	14207xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn7	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn7	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
	3VOxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	
3VPxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT		
	1130517	Curve di sostegno aperte Ø17	N. 2 per circuito
	10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

**RETE FILO 3
LISCIO ESTRUSO 60, TUBO 17**

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

RETE FILO 3 LISCIO ESTRUSO 20, TUBO 20

Il sistema RDZ denominato RETE FILO 3 prevede il fissaggio delle tubazioni su una rete metallica, posizionata sopra il pannello isolante, in acciaio zincato con filo 3 mm e maglia 100x100 mm. Questo sistema offre la libertà di prevedere pannelli isolanti piani di diverse tipologie e spessori in base alla necessità. Adatto a numerose applicazioni che spaziano dal settore residenziale al terziario ai luoghi di culto, può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il raffrescamento a pavimento. Il sistema RETE FILO 3 prevede l'utilizzo di tubazione diam. 17 o 20 mm, a scelta.

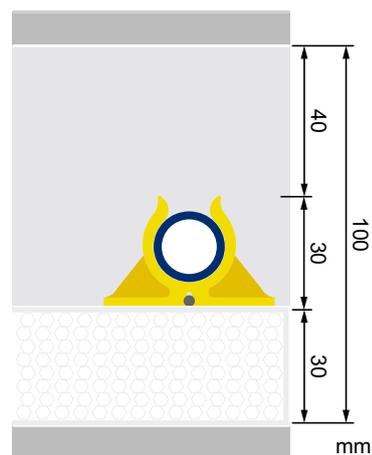


Materiali necessari		
Codice	Descrizione	Fabbisogno
1030230	Pannello LISCIO ESTRUSO spessore 20 mm	Superficie da coprire +3%
1901250	Foglio di protezione in PE	Superficie da coprire +10%
1092310	Rete elettrosaldata Ø3mm	Superficie da coprire +10%
1012240 1012600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 20x2	In funzione del passo medio. Lunghezza totale = superficie/passo [m ² /m]
1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni mq
1020150	Clips nastrate Ø20 mm	3 ogni metro di tubo
11539xx	Collettore CONTROL Ø 20	Lunghezza media circuiti (indicativa per civile): 90÷100 metri. N. attacchi collettore = fabbisogno tubo/lunghezza media
1140020	Curve di sostegno aperte Ø20	N. 2 per circuito
10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

RETE FILO 3 LISCIO ESTRUSO 30, TUBO 20

Il sistema RDZ denominato RETE FILO 3 prevede il fissaggio delle tubazioni su una rete metallica, posizionata sopra il pannello isolante, in acciaio zincato con filo 3 mm e maglia 100x100 mm. Questo sistema offre la libertà di prevedere pannelli isolanti piani di diverse tipologie e spessori in base alla necessità. Adatto a numerose applicazioni che spaziano dal settore residenziale al terziario ai luoghi di culto, può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il raffrescamento a pavimento. Il sistema RETE FILO 3 prevede l'utilizzo di tubazione diam. 17 o 20 mm, a scelta.

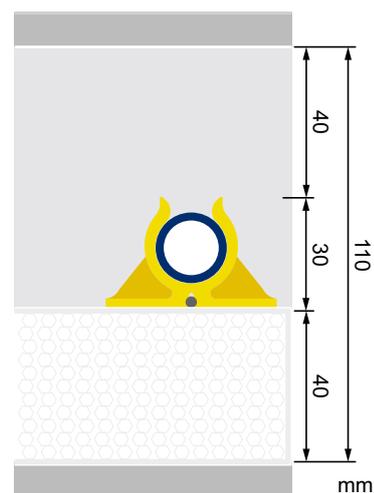


Materiali necessari		
Codice	Descrizione	Fabbisogno
1130130	Pannello LISCIO ESTRUSO battentato spessore 30 mm	Superficie da coprire +3%
1901250	Foglio di protezione in PE	Superficie da coprire +10%
1092310	Rete elettrosaldata Ø3mm	Superficie da coprire +10%
1012240 1012600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 20x2	In funzione del passo medio. Lunghezza totale = superficie/passo [m ² /m]
1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni mq
1020150	Clips nastrate Ø20 mm	3 ogni metro di tubo
11539xx	Collettore CONTROL Ø 20	Lunghezza media circuiti (indicativa per civile): 90÷100 metri. N. attacchi collettore = fabbisogno tubo/lunghezza media
1140020	Curve di sostegno aperte Ø20	N. 2 per circuito
10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

RETE FILO 3 LISCIO ESTRUSO 40, TUBO 20

Il sistema RDZ denominato RETE FILO 3 prevede il fissaggio delle tubazioni su una rete metallica, posizionata sopra il pannello isolante, in acciaio zincato con filo 3 mm e maglia 100x100 mm. Questo sistema offre la libertà di prevedere pannelli isolanti piani di diverse tipologie e spessori in base alla necessità. Adatto a numerose applicazioni che spaziano dal settore residenziale al terziario ai luoghi di culto, può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il raffrescamento a pavimento. Il sistema RETE FILO 3 prevede l'utilizzo di tubazione diam. 17 o 20 mm, a scelta.

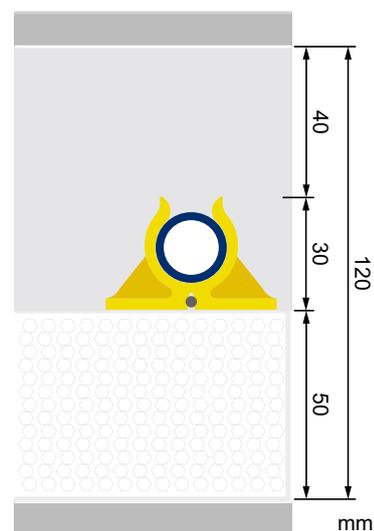


Materiali necessari		
Codice	Descrizione	Fabbisogno
1130140	Pannello LISCIO ESTRUSO battentato spessore 40 mm	Superficie da coprire +3%
1901250	Foglio di protezione in PE	Superficie da coprire +10%
1092310	Rete elettrosaldada Ø3mm	Superficie da coprire +10%
1012240 1012600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 20x2	In funzione del passo medio. Lunghezza totale = superficie/passo [m ² /m]
1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni mq
1020150	Clips nastrate Ø20 mm	3 ogni metro di tubo
11539xx	Collettore CONTROL Ø 20	Lunghezza media circuiti (indicativa per civile): 90÷100 metri. N. attacchi collettore = fabbisogno tubo/lunghezza media
1140020	Curve di sostegno aperte Ø20	N. 2 per circuito
10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

RETE FILO 3 - LISCIO ESTRUSO 50, TUBO 20

Il sistema RDZ denominato RETE FILO 3 prevede il fissaggio delle tubazioni su una rete metallica, posizionata sopra il pannello isolante, in acciaio zincato con filo 3 mm e maglia 100x100 mm. Questo sistema offre la libertà di prevedere pannelli isolanti piani di diverse tipologie e spessori in base alla necessità. Adatto a numerose applicazioni che spaziano dal settore residenziale al terziario ai luoghi di culto, può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il raffrescamento a pavimento. Il sistema RETE FILO 3 prevede l'utilizzo di tubazione diam. 17 o 20 mm, a scelta.

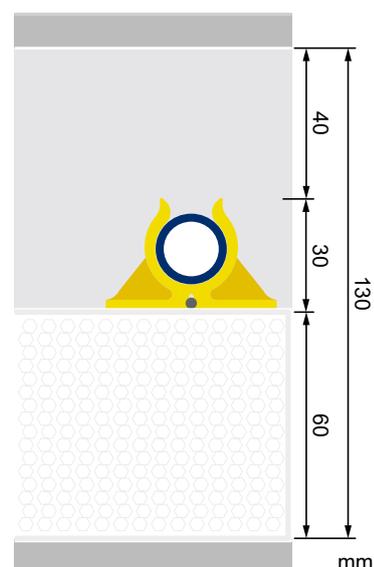


Materiali necessari		
Codice	Descrizione	Fabbisogno
1130150	Pannello LISCIO ESTRUSO battentato spessore 50 mm	Superficie da coprire +3%
1901250	Foglio di protezione in PE	Superficie da coprire +10%
1092310	Rete elettrosaldata Ø3mm	Superficie da coprire +10%
1012240 1012600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 20x2	In funzione del passo medio. Lunghezza totale = superficie/passaggio [m ² /m]
1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni mq
1020150	Clips nastrate Ø20 mm	3 ogni metro di tubo
11539xx	Collettore CONTROL Ø 20	Lunghezza media circuiti (indicativa per civile): 90÷100 metri. N. attacchi collettore = fabbisogno tubo/lunghezza media
1140020	Curve di sostegno aperte Ø20	N. 2 per circuito
10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

RETE FILO 3 - LISCIO ESTRUSO 60, TUBO 20

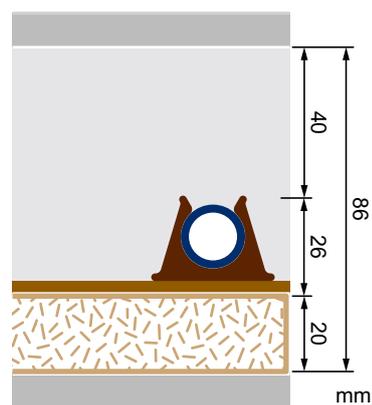
Il sistema RDZ denominato RETE FILO 3 prevede il fissaggio delle tubazioni su una rete metallica, posizionata sopra il pannello isolante, in acciaio zincato con filo 3 mm e maglia 100x100 mm. Questo sistema offre la libertà di prevedere pannelli isolanti piani di diverse tipologie e spessori in base alla necessità. Adatto a numerose applicazioni che spaziano dal settore residenziale al terziario ai luoghi di culto, può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il raffrescamento a pavimento. Il sistema RETE FILO 3 prevede l'utilizzo di tubazione diam. 17 o 20 mm, a scelta.



Materiali necessari		
Codice	Descrizione	Fabbisogno
1130160	Pannello LISCIO ESTRUSO battentato spessore 60 mm	Superficie da coprire +3%
1901250	Foglio di protezione in PE	Superficie da coprire +10%
1092310	Rete elettrosaldata Ø3mm	Superficie da coprire +10%
1012240 1012600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 20x2	In funzione del passo medio. Lunghezza totale = superficie/passaggio [m ² /m]
1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni mq
1020150	Clips nastrate Ø20 mm	3 ogni metro di tubo
11539xx	Collettore CONTROL Ø 20	Lunghezza media circuiti (indicativa per civile): 90÷100 metri. N. attacchi collettore = fabbisogno tubo/lunghezza media
1140020	Curve di sostegno aperte Ø20	N. 2 per circuito
10919xx	Additivo termofluidificante 45	Circa 0,2 litri per mq

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

Il sistema BIO di RDZ è il risultato della continua ricerca di materiali ad elevato contenuto tecnologico e di una sempre maggiore attenzione alla nostra salute. BIO utilizza solo materiali naturali, completamente riciclabili, senza aggiunta di componenti chimici per il rispetto dell'ambiente e per uno sviluppo ecosostenibile. Il sistema è costituito dai seguenti componenti: pannello in fibra di legno di dimensioni 1020x600x20 mm ricavato da residui di legno non trattato prodotti da segherie svizzere senza collanti chimici; cornice perimetrale in feltro di lino naturale intrecciato; lastra preforata in fibra di legno per proteggere e rinforzare il pannello, dotata di fori per il fissaggio del fermatubo; foglio di carta oleata come barriera all'umidità; tubazione Ø 17 mm.

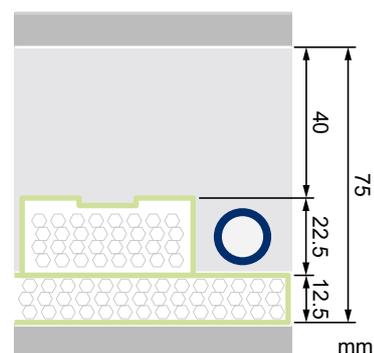


Materiali necessari			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1301000	Pannello BIO fibra di legno spessore 20 mm	Superficie da coprire +5%
	1301015	Lastra preforata fibra di legno	Superficie da coprire +5%
	1301025	Carta idrorepellente	Superficie da coprire x2 + 10%
Alternative	1011240 1011600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	In funzione del passo medio. Totale = superficie / passo [m ² /m]
	1013840 1013850	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1301030	Cornice perimetrale BIO fibra di canapa	
	1300830	Fermalastra	2 pezzo ogni mq
	1301170	Clips fermatubo Ø17 mm	3 ogni metro di tubo
Alternative	11528xx	Collettore CONTROL Ø 17	Lunghezza media circuiti (indicativa: 70÷80 metri). N. attacchi collettore = fabbisogno tubo / lunghezza media
	14017xx	Collettore CONTROL Ø 17 montato su corpo armadietto	
	11817xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17	
	14207xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn7	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn7	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
	3VOxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	
3VPxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT		
	1130517	Curve di sostegno aperte Ø17	N. 2 per circuito
	10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

NEW PLUS

NEW PLUS è un sistema di RDZ per impianti a pavimento radiante a bassa temperatura. Adatto alle ristrutturazioni nel settore residenziale o negli ambienti dove è necessario ridurre l'ingombro del sistema radiante, può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il raffrescamento a pavimento. Il sistema è costituito da un pannello di polistirene espanso prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13163, stampato in idrorepellenza a celle chiuse, di dimensioni 1000x500x12.5 mm, caratterizzato da elevata resistenza meccanica e installazione semplice e veloce.

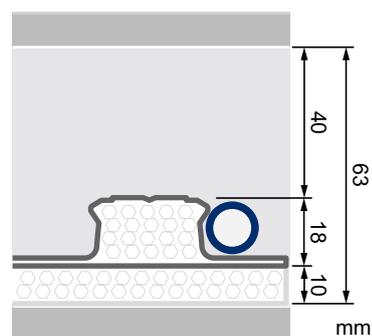


Materiali necessari			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1043011	Pannello NEW PLUS spessore 10 mm	Superficie da coprire +3%
Alternative	1011240	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	In funzione del passo medio. Totale = superficie / passo [m ² /m]
	1011600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 17x2	
	1013840	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1013850	Tubo RDZ Tech PE-Xa 17x2	
	1071250	Cornice perimetrale Plus	1 metro ogni m ²
	101700	Clips ad uncino	5 ogni circuito
Alternative	11528xx	Collettore CONTROL Ø 17	Lunghezza media circuiti (indicativa: 70÷80 metri). N. attacchi collettore = fabbisogno tubo / lunghezza media
	14017xx	Collettore CONTROL Ø 17 montato su corpo armadietto	
	11817xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17	
	14207xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø17 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn7	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn7	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn7	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
	3VOxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	
	3VPxxdyQn7	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT	
	1130517	Curve di sostegno aperte Ø17	N. 2 per circuito
	10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1112000	Fungo per fissaggio pannelli isolanti	1 ogni 2 mq
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
Alternat.	1092005	Rete antiritiro in fogli	Superficie da coprire +10%
	1092100	Rete in fibra di vetro	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1111000	Clips di fissaggio	Da usare solo se si usa rete antiritiro. Fabbisogno: 5 clips/mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

QUOTA ZERO

QUOTA ZERO è un sistema a ridotto spessore per il riscaldamento e il raffrescamento a pavimento. Nato dall'esigenza di realizzare gli impianti a pavimento con minori ingombri e dalla ricerca di materiali ad elevato contenuto tecnologico, è adatto sia alle ristrutturazioni che alle nuove costruzioni. Lo spessore totale necessario utilizzando un massetto autolivellante (rivestimento escluso) è di circa 60 mm, l'interasse di posa è di 40.5 mm e la tubazione utilizzata ha un diametro esterno di 14 mm.



Materiali necessari

Codice	Descrizione	Fabbisogno	
1500010	Pannello QUOTA ZERO spessore 10 mm	Superficie da coprire +3%	
1011300	Tubo RDZ Tech PE-Xc 14x2	In funzione del passo medio. Lunghezza totale = superficie/passaggio [m ² /m]	
1071100	Cornice perimetrale SLIM 9	1 metro ogni mq	
101700	Clips ad uncino	5 ogni circuito	
Alternative	11537xx	Collettore CONTROL Ø 14	Lunghezza media circuiti (indicativa per civile): 60÷70 metri. N. attacchi collettore = fabbisogno tubo/lunghezza media
	14014xx	Collettore CONTROL Ø 14 montato su corpo armadietto	
	11814xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø14	
	14204xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø14 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn4	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn4	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn4	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn4	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
	3VOxxdyQn4	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	
	3VPxxdyQn4	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT	
1130514	Curve di sostegno aperte Ø14	N. 2 per circuito	
10919xx	Additivo termofluidificante 4S	Circa 0,2 litri per mq	

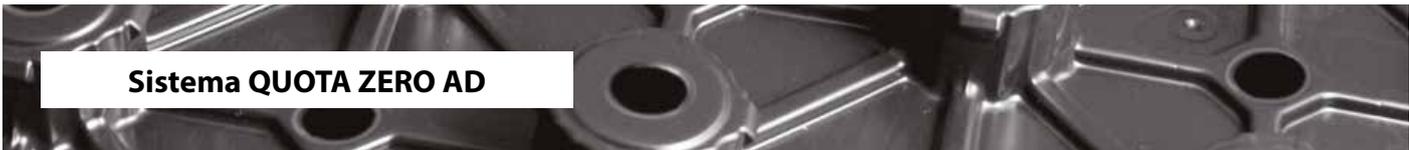
QUOTA ZERO

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1112000	Fungo per fissaggio pannelli isolanti	1 ogni 2 mq
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
Alternat.	1092005	Rete antiritiro in fogli	Superficie da coprire +10%
	1092100	Rete in fibra di vetro	
	1060110	RDZ Fiber (fibre polipropileniche)	1 kg ogni 16 mq
	1111000	Clips di fissaggio	Da usare solo se si usa rete antiritiro. Fabbisogno: 5 clips/mq
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

2 SISTEMI PER RISTRUTTURAZIONI

Per la riqualificazione energetica e la ristrutturazione degli edifici RDZ ha messo a punto una gamma di soluzioni a bassissimo spessore per il riscaldamento e il raffrescamento a pavimento, che possono essere installate sopra qualsiasi massetto esistente e sopra pavimentazioni in legno o in ceramica. Oltre agli ingombri ridotti e alla leggerezza, questi sistemi si caratterizzano per la bassa inerzia termica e le prestazioni elevate.

Le soluzioni a bassissimo spessore di RDZ:



Sistema QUOTA ZERO AD



Sistema DRY



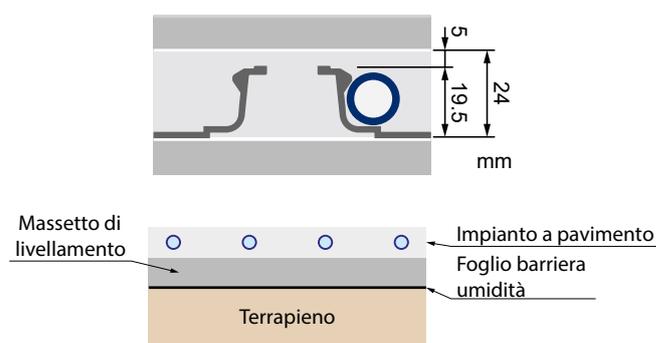
Sistema EVO-DRY



Sistema FIBER 18

QUOTA ZERO AD

QUOTA ZERO AD è un sistema a bassissimo spessore per il riscaldamento e il raffrescamento a pavimento ideale per le ristrutturazioni, da installare sopra qualsiasi massetto esistente, pavimentazioni in legno o in ceramica. Il sistema è composto da una lastra termoformata in polistirene compatto ad alta densità dello spessore di 1 mm, e dalla tubazione RDZ TECH in PE-Xc 14 mm. La parte inferiore della lastra è autoadesiva, la lastra stessa presenta dei fori all'interno e tra le bugne per permettere al massetto speciale autolivellante di penetrare nelle cavità e aggarrarsi al sottofondo.



In caso di possibilità di risalita continua di umidità è necessario prevedere l'impermeabilizzazione come da sezione sopra o la realizzazione di un vespaio areato.

Materiali necessari			
Codice	Descrizione	Fabbisogno	
1500000	Lastra termoformata QUOTA ZERO AD (Senza isolamento)	Superficie da coprire +3%	
1011300	Tubo RDZ Tech PE-Xc 14x2	In funzione del passo medio. Lunghezza totale = superficie/passaggio [m ² /m]	
1071100	Cornice perimetrale SLIM 9	1 metro ogni mq	
Alternative	11537xx	Collettore CONTROL Ø 14	Lunghezza media circuiti (indicativa per civile): 60÷70 metri. N. attacchi collettore = fabbisogno tubo/lunghezza media
	14014xx	Collettore CONTROL Ø 14 montato su corpo armadietto	
	11814xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø14	
	14204xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø14 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn4	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn4	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn4	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn4	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
	3VOxxdyQn4	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	
	3VPxxdyQn4	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT	
1130514	Curve di sostegno aperte Ø14	N. 2 per circuito	

Materiali necessari, NON di fornitura RDZ

Descrizione

Soluzione BASF:

Primer sotto lastra per aggrappaggio a solaio, mod. PCI GISOGRUND 404.
Livellina: getto che ingloba le tubazioni (massetto), mod. PCI PERIPLAN EXTRA

Soluzione MAPEI:

Primer sotto lastra per aggrappaggio a solaio, mod. ECOPRIM T.
Livellina: getto che ingloba le tubazioni (massetto), mod. ULTRAPLAN MAXI, oppure NOVOPLAN MAXI

Soluzione KNAUF:

Primer sotto lastra per aggrappaggio a solaio, mod. E-GRUND.
Livellina: getto che ingloba le tubazioni (massetto), mod. NE 425 AUTOLIVELLINA

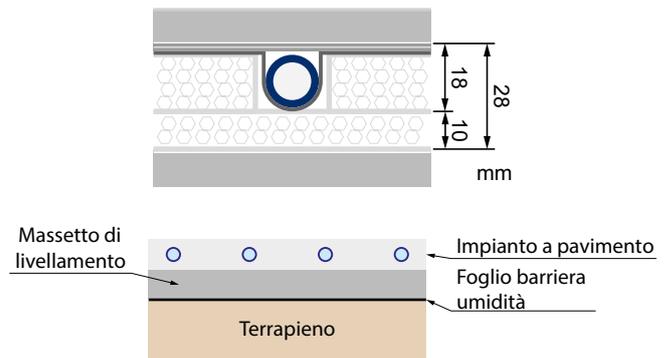
Soluzione ROFIX:

Primer sotto lastra per aggrappaggio a solaio, mod. AP300.
Livellina: getto che ingloba le tubazioni (massetto), mod. FN645

QUOTA ZERO AD

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

DRY di RDZ è un sistema di riscaldamento a pavimento a "SECCO", appositamente studiato per realizzare impianti con spessori ridotti (30 mm escluso il pavimento). Il pannello in polistirene sinterizzato presenta la superficie superiore sagomata con speciali incavi predisposti per l'alloggiamento delle lamelle termoconduttrici portatubo. La base di supporto è costituita da un doppio strato di lamine in acciaio zincato incollate tra di loro e sfalsate che permettono l'esecuzione del massetto a secco e garantiscono la ripartizione uniforme dei carichi.



In caso di possibilità di risalita continua di umidità è necessario prevedere l'impermeabilizzazione come da sezione sopra o la realizzazione di un vespaio areato.

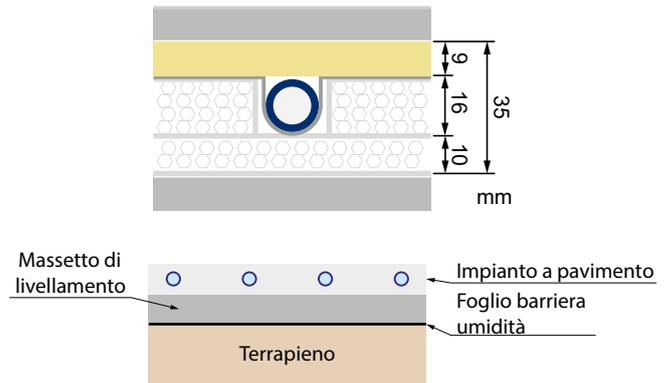
Materiali necessari

Codice	Descrizione	Fabbisogno	
1201005	Pannello isolante DRY spessore 25 mm	Superficie da coprire +5%	
1201075	Colla per fissaggio pannelli isolanti (Prototfix)	Un flacone ogni 10 m ²	
1201020	Lamelle termoconduttrici	6,5 pezzi ogni mq	
1011300	Tubo RDZ Tech PE-Xc 14x2	In funzione del passo medio. Lunghezza totale = superficie/passaggio [m ² /m]	
1200050	Cornice perimetrale SLIM 5	1 metro ogni mq	
1202040	Lastra in acciaio 250x500	il 27% della superficie da coprire	
1202050	Lastra in acciaio 500x500	il 77% della superficie da coprire	
1202055	Lastra in acciaio 500x500 con colla	Superficie da coprire +7%	
1901250	Foglio di separazione in PE	Superficie da coprire +20%	
Alternative	11537xx	Collettore CONTROL Ø 14	Lunghezza media circuiti (indicativa per civile): 60÷70 metri. N. attacchi collettore = fabbisogno tubo/lunghezza media
	14014xx	Collettore CONTROL Ø 14 montato su corpo armadietto	
	11814xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø14	
	14204xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø14 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn4	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn4	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn4	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn4	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
3VOxxdyQn4	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	N. 2 per circuito	
3VPxxdyQn4	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT		
1130514	Curve di sostegno aperte Ø14		

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

EVO-DRY

EVO-DRY è il sistema di riscaldamento a pavimento a secco per applicazioni nelle quali sono richiesti ingombri e carichi limitati come ristrutturazioni, realizzazioni in soppalchi o su pavimenti già esistenti. Al posto del massetto viene posato un ripartitore di carico in lastra di calcio silicato battentata. In soli 35 millimetri di spessore RDZ offre una soluzione semplice da installare, immediatamente calpestabile, economica, applicabile anche dove i tradizionali sistemi radianti non potrebbero essere applicati.



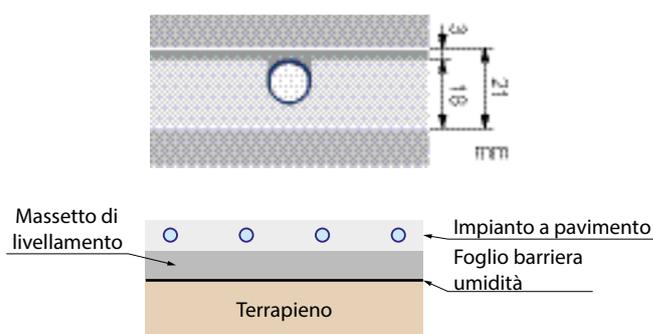
In caso di possibilità di risalita continua di umidità è necessario prevedere l'impermeabilizzazione come da sezione sopra o la realizzazione di un vespaio areato.

Materiali necessari			
Codice	Descrizione	Fabbisogno	
1201005	Pannello isolante DRY spessore 25 mm	Superficie da coprire +5%	
1201075	Colla per fissaggio pannelli isolanti (Protofix)	Un flacone ogni 10 m ²	
1201020	Lamelle termoconduttrici	6,5 pezzi ogni mq	
1011300	Tubo RDZ Tech PE-Xc 14x2	In funzione del passo medio. Lunghezza totale = superficie/passaggio [m ² /m]	
1200050	Cornice perimetrale SLIM 5	1 metro ogni mq	
1202255	Lastre in calciosilicato ripartizione carico spessore 9mm	Superficie da coprire +7%	
1111110	Colla fissaggio lastre in calciosilicato MAPEI ULTRABOND MS RAPID	Un flacone ogni 12 mq	
Alternative	11537xx	Collettore CONTROL Ø 14	Lunghezza media circuiti (indicativa per civile): 60÷70 metri. N. attacchi collettore = fabbisogno tubo/lunghezza media
	14014xx	Collettore CONTROL Ø 14 montato su corpo armadietto	
	11814xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø14	
	14204xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø14 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn4	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn4	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn4	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn4	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
	3VOxxdyQn4	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	
	3VPxxdyQn4	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT	
1130514	Curve di sostegno aperte Ø14	N. 2 per circuito	

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

FIBER 18

Fiber 18 è un sistema di riscaldamento e raffreddamento a pavimento di RDZ caratterizzato da ingombri limitati (21 mm escluso il rivestimento), leggerezza e rapidità di risposta. L'impianto si compone di supporti base costituiti da pannelli in gessofibra, dello spessore di 18 mm, opportunamente fresati per l'alloggiamento della tubazione in polibutilene Ø 12 mm ed è ricoperto da uno speciale strato rasante ad alta resistenza meccanica. Grazie allo spessore ridotto, alla bassa inerzia termica e alle ottime prestazioni, Fiber 18 è la soluzione ideale per le ristrutturazioni. Il livellante cementizio posato in sostituzione del massetto inoltre, lo rende compatibile con qualsiasi tipo di rivestimento.



In caso di possibilità di risalita continua di umidità è necessario prevedere l'impermeabilizzazione come da sezione sopra o la realizzazione di un vespaio areato.

Materiali necessari			
Codice	Descrizione	Fabbisogno	
1111005	Pannello in gessofibra sotto collettori	1 pannello ogni collettore	
1111015	Pannello in gessofibra bugnato passo 50 mm	5% della superficie	
1111020	Pannello in gessofibra fresato passo 100 mm	60% della superficie	
1111030	Pannello in gessofibra fresato passo 100 mm con bugnatura di testa	20% della superficie	
1111040	Pannello in gessofibra bugnato passo 100 mm	30% della superficie	
1111110	Colla per fissaggio pannelli in gessofibra MAPEI ULTRABOND MS RAPID	Un flacone ogni mq	
1115120	Tubo RDZ Clima PB 12x1,3 mm	Passo medio 10 cm. Lunghezza totale = superficie/0,1 [m ² /m]	
1200050	Cornice perimetrale SLIM 5	1 metro ogni mq	
Alternative	11812xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø12	Lunghezza media circuiti (indicativa per civile): 60÷70 metri. N. attacchi collettore = fabbisogno tubo/lunghezza media
	14202xx	Collettore TOP COMPOSIT Ø12 montato su corpo armadietto	
	3POxxdyQn2	Kit PF con collettore CONTROL	
	3PPxxdyQn2	Kit PF con collettore COMPOSIT	
	3EOxxdyQn2	Kit Easy-Clima con collettore CONTROL	
	3EPxxdyQn2	Kit Easy-Clima con collettore COMPOSIT	
	3VOxxdyQn2	Kit VJ 0-10 con collettore CONTROL	
3VPxxdyQn2	Kit VJ 0-10 con collettore COMPOSIT		
1130512	Curve di sostegno aperte Ø12	N. 2 per circuito	
1111120	Primer da stendere sopra pannello in gessofibra prima della livellina; mod. MAPEI ECOPRIM T.	0,15 Litri ogni mq	
1111130	Livellina di copertura (massetto); mod. MAPEI NOVOPLAN MAXI	Materiale necessario. 12 Kg ogni mq.	

Massetti e Primer alternativi

Soluzione KNAUF:

Primer modello E-GRUND.

Livellina: getto che ingloba le tubazioni (massetto), modello NE 415 AUTOLIVELLINA

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	11576xx	Corpo armadietto SLIM	1 per collettore
Alt.	11583xx	Telaio e porta a filo per corpo armadietto SLIM	1 per corpo armadietto
	11584xx	Telaio e porta rialzato per corpo armadietto SLIM	
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se rischio umidità di risalita. Fabbisogno: superficie da coprire +20%
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

3 SISTEMI INDUSTRIALI

Gli impianti di riscaldamento a pavimento risultano particolarmente adatti ad essere installati in edifici come quelli industriali che presentano altezze elevate, poiché la diffusione del calore per irraggiamento permette di riscaldare ad altezza d'uomo. L'uniformità delle temperature, oltre ad assicurare una piacevole sensazione di benessere fisico, consente di mantenere l'impianto ad una temperatura di gestione molto bassa, riducendo sensibilmente i consumi rispetto agli impianti tradizionali.

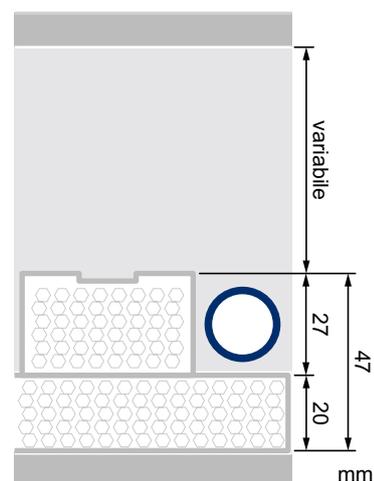
Il sistema a pavimento inoltre consente di lavorare in ambienti piacevoli, salutarissimi, liberi da ingombri e privi di movimenti di aria e di polvere.

Le soluzioni industriali di RDZ:



SAGOMATO INDUSTRIALE

Il sistema industriale RDZ con pannello sagomato ad alta densità è l'ideale per il riscaldamento dei capannoni industriali dove si voglia privilegiare la resa termica dell'impianto riducendo al minimo l'inerzia. Il pannello isolante può essere posato direttamente sul ghiaione rullato e stabilizzato dopo opportuna impermeabilizzazione. La scelta di questo sistema risulta particolarmente indicata nelle costruzioni con falde freatiche nell'immediato sottosuolo. Il pannello è prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13163, stampato in idrorepellenza a celle chiuse.

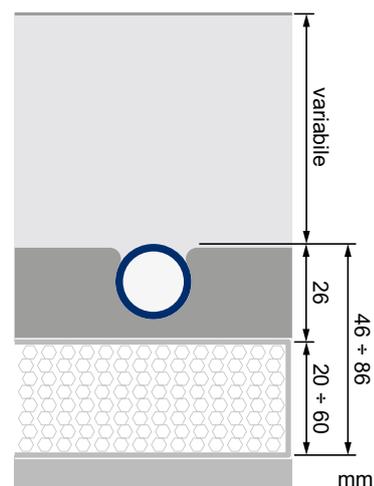


Materiali necessari		
Codice	Descrizione	Fabbisogno
1040240 1040232	Pannello industriale sagomato spessore 20 mm	Superficie da coprire +3%
1901250	Foglio barriera umidità	Superficie da coprire +20%
1012240 1012600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 20x2	In funzione del passo medio. Lunghezza totale = superficie/passò [m/m]
1071110	Cornice perimetrale industriale h300 mm	Calcolare il perimetro dell'edificio
11539xx	Collettore CONTROL Ø 20	Lunghezza media circuiti (indicativa per civile): 140 metri. N. attacchi collettore = fabbisogno tubo/lunghezza media
1140020	Curve di sostegno aperte Ø20	N. 2 per circuito

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1142028	Guaina per giunti dilatazione Ø28 mm	2 per ogni attraversamento di un giunto
Alt.	1158075	Armadietto da esterno per collettori largh. 75 cm	1 per collettore
	1158100	Armadietto da esterno per collettori largh. 100 cm	
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

BARRA IN PVC TUBO 20

Il sistema industriale RDZ con BARRA DI SUPPORTO Ø 20 mm è l'ideale per il riscaldamento a pavimento di capannoni dove non siano richieste armature speciali per il massetto. Il sistema si compone di una barra in PVC con profilo ad U per alloggiare la tubazione Ø 20 mm, interasse 100 mm, dotata di banda inferiore adesiva per il fissaggio sul foglio di polietilene con o senza isolamento termico. Apposite clips da 40 mm e tasselli a fungo, entrambi in materiale plastico, serviranno ad ancorare la barra di supporto allo strato di isolamento termico e tasselli in materiale plastico garantiranno che i pannelli non si sollevino durante la posa della tubazione.



Materiali necessari

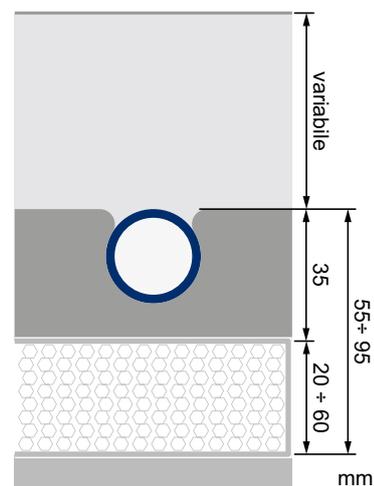
Materiali necessari			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
Alternative	1030230	Pannello isolante liscio estruso 20 mm	
	1130130	Pannello isolante liscio estruso battentato 30 mm	
	1130140	Pannello isolante liscio estruso battentato 40 mm	
	1130150	Pannello isolante liscio estruso battentato 50 mm	
	1130160	Pannello isolante liscio estruso battentato 60 mm	
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se umidità di risalita. Superficie da coprire +20%
	1901250	Foglio di protezione in PE da posizionare sopra isolamento	Superficie da coprire +20%
	1012240-1012600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 20x2	In funzione del passo medio. Lunghezza totale = superficie/ passo [m/m]
	1071110	Cornice perimetrale industriale h300 mm	Calcolare il perimetro dell'edificio
	1062120	Barra di supporto in PVC tubo Ø20, passo 50 mm	0,9 m ogni mq
1062140	Clips per fissaggio barra in PVC sull'isolante	1 clip ogni metro di barra	
11539xx	Collettore CONTROL Ø 20	Lunghezza media circuiti (indicativa per civile): 140 metri. N. attacchi collettore = fabbisogno tubo/lunghezza media	
1140020	Curve di sostegno aperte Ø20	N. 2 per circuito	

**BARRA IN PVC
TUBO 20**

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1142028	Guaina per giunti dilatazione Ø28 mm	2 per ogni attraversamento di un giunto
	1130001	Fascette stringitubo	Consigliate per l'uscita dal collettore. È buona norma prevedere la rete antiritiro. 6 fascette ogni circuito
Alt.	1158075	Armadietto da esterno per collettori largh. 75 cm	1 per collettore
	1158100	Armadietto da esterno per collettori largh. 100 cm	
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

BARRA IN PVC TUBO 25

Il sistema industriale RDZ con BARRA DI SUPPORTO Ø 25 mm è l'ideale per il riscaldamento a pavimento di capannoni dove non siano richieste armature speciali per il massetto. Il sistema si compone di una barra in PVC con profilo ad U per alloggiare la tubazione Ø 25 mm, interasse 100 mm, dotata di banda inferiore adesiva per il fissaggio sul foglio di polietilene con o senza isolamento termico. Apposite clips da 40 mm e tasselli a fungo, entrambi in materiale plastico, serviranno ad ancorare la barra di supporto allo strato di isolamento termico e tasselli in materiale plastico garantiranno che i pannelli non si sollevino durante la posa della tubazione.



Materiali necessari

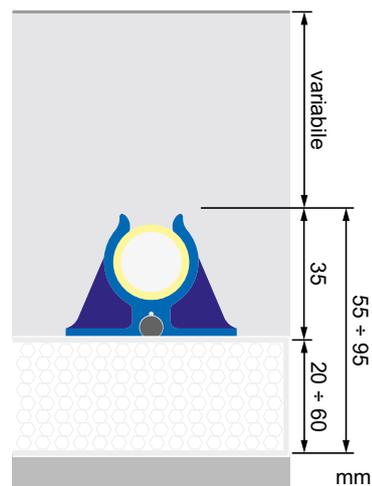
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
Alternative	1030230	Pannello isolante liscio estruso 20 mm	Superficie da coprire +3%
	1130130	Pannello isolante liscio estruso battentato 30 mm	
	1130140	Pannello isolante liscio estruso battentato 40 mm	
	1130150	Pannello isolante liscio estruso battentato 50 mm	
	1130160	Pannello isolante liscio estruso battentato 60 mm	
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se umidità di risalita. Superficie da coprire +20%
	1901250	Foglio di protezione in PE da posizionare sopra isolamento	Superficie da coprire +20%
	1013920 1013900	Tubo RDZ Tech PE-Xa 25x2,3	In funzione del passo medio. Lunghezza totale = superficie/passaggio [m ² /m]
	1071110	Cornice perimetrale industriale h300 mm	Calcolare il perimetro dell'edificio
	1062125	Barra di supporto in PVC tubo Ø25, passo 100 mm	0,9 m ogni mq
	1062140	Clips per fissaggio barra in PVC sull'isolante	1 clip ogni metro di barra
	11450xx	Collettore INDUSTRY in acciaio inox tubo Ø25	Lunghezza media circuiti (indicativa per civile): 190 metri. N. attacchi collettore = fabbisogno tubo/lunghezza media
	1141000	Coppia staffe per collettore INDUSTRY	1 coppia ogni collettore
	1140025	Curve di sostegno aperte Ø25	N. 2 per circuito

Materiali opzionali

	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1142040	Guaina per giunti dilatazione Ø40 mm	2 per ogni attraversamento di un giunto
	1130001	Fascette stringitubo	Consigliate per l'uscita dal collettore. È buona norma prevedere la rete antiritiro. 6 fascette ogni circuito
Alternative	1158075	Armadietto da esterno per collettori largh. 75 cm	1 per collettore
	1158100	Armadietto da esterno per collettori largh. 100 cm	
	1158120	Armadietto da esterno per collettori largh. 120 cm	
	1158140	Armadietto da esterno per collettori largh. 140 cm	
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,2 litri per metro di tubo Ø20 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

INDUSTRIALE RETE TUBO 20

Il sistema INDUSTRIALE SU RETE, pensato appositamente per le applicazioni industriali di grandi dimensioni, può essere posato direttamente sul ghiaione rullato e stabilizzato dopo opportuna impermeabilizzazione o su un eventuale strato di materiale isolante (pannelli piani o getti isolanti). Il sistema prevede l'ancoraggio della tubazione PE-X diam. 20 mm sulla rete utilizzando le apposite clips industriali.



Materiali necessari			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
Alternative	1030230	Pannello isolante liscio estruso 20 mm	
	1130130	Pannello isolante liscio estruso battentato 30 mm	
	1130140	Pannello isolante liscio estruso battentato 40 mm	
	1130150	Pannello isolante liscio estruso battentato 50 mm	
	1130160	Pannello isolante liscio estruso battentato 60 mm	
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se umidità di risalita. Superficie da coprire +20%
	1901250	Foglio di protezione in PE da posizionare sopra isolamento	Superficie da coprire +20%
	1012240 1012600	Tubo RDZ Tech PE-Xc 20x2	In funzione del passo medio. Lunghezza totale = superficie/passaggio [m ² /m]
	1071110	Cornice perimetrale industriale h300 mm	Calcolare il perimetro dell'edificio
	1140206	Clips per rete Ø6 mm, tubo Ø20 mm	1,5 ogni metro di tubo
11539xx	Collettore CONTROL Ø 20	Lunghezza media circuiti (indicativa per civile): 140 metri. N. attacchi collettore = fabbisogno tubo/lunghezza media	
1140020	Curve di sostegno aperte Ø20	N. 2 per circuito	

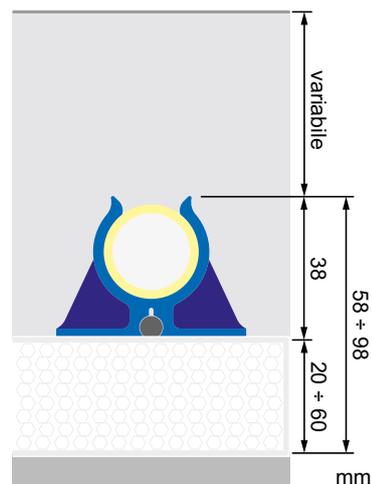
**INDUSTRIALE RETE
TUBO 20**

Materiali opzionali			
	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1142028	Guaina per giunti dilatazione Ø28 mm	2 per ogni attraversamento di un giunto
	1130001	Fascette stringitubo	Consigliate per l'uscita dal collettore. È buona norma prevedere la rete antiritiro. 6 fascette ogni circuito
Alt.	1158075	Armadietto da esterno per collettori largh. 75 cm	1 per collettore
	1158100	Armadietto da esterno per collettori largh. 100 cm	
Alternative	1055220	Testina elettrotermica Black 230V	
	1056220	Testina elettrotermica Black 230V c/micro	
	1057230	Testina elettrotermica 230V	Modello consigliato
	1507240	Testina elettrotermica 230V c/micro	Modello consigliato
	1066240	Testina elettrotermica 24V c/micro	
	1053032	Coppia gruppi iniziali per collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1053040	Misuratore portata/temperatura collettore CONTROL	1 per ogni uscita del collettore CONTROL
	1160151	Isolamento coppia gruppi iniziali collettore CONTROL	1 per ogni coppia gruppi iniziali collettore CONTROL
	1160152	Isolamento coppia gruppi finali collettore CONTROL	1 per ogni collettore CONTROL
	1160155	Isolamento collettore CONTROL modulo 5 uscite	1 modulo ogni 5 uscite
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,13 litri per metro di tubo Ø17 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

INDUSTRIALE RETE TUBO 25

Il sistema INDUSTRIALE SU RETE, pensato appositamente per le applicazioni industriali di grandi dimensioni, può essere posato direttamente sul ghiaione rullato e stabilizzato dopo opportuna impermeabilizzazione o su un eventuale strato di materiale isolante (pannelli lisci o getti isolanti). Il sistema prevede l'ancoraggio della tubazione PE-X diam. 25 mm sulla rete utilizzando le apposite clips industriali.

Per il riscaldamento di grandi superfici si utilizza la tubazione PE-Xa diam 25 mm abbinata a collettori in acciaio inox diametro 2".



Materiali necessari

	Codice	Descrizione	Fabbisogno
Alternative	1030230	Pannello isolante liscio estruso 20 mm	Superficie da coprire +3%
	1130130	Pannello isolante liscio estruso battentato 30 mm	
	1130140	Pannello isolante liscio estruso battentato 40 mm	
	1130150	Pannello isolante liscio estruso battentato 50 mm	
	1130160	Pannello isolante liscio estruso battentato 60 mm	
	1901250	Foglio barriera umidità	Da usare se umidità di risalita. Superficie da coprire +20%
	1901250	Foglio di protezione in PE da posizionare sopra isolamento	Superficie da coprire +20%
	1013920 1013900	Tubo RDZ Tech PE-Xa 25x2,3	In funzione del passo medio. Lunghezza totale = superficie/passaggio [m/m]
	1071110	Cornice perimetrale industriale h300 mm	Calcolare il perimetro dell'edificio
	1140625	Clips per rete Ø6 mm, tubo Ø25 mm	1,5 ogni metro di tubo
	11450xx	Collettore INDUSTRY in acciaio inox tubo Ø25	Lunghezza media circuiti (indicativa per civile): 190 metri. N. attacchi collettore = fabbisogno tubo/lunghezza media
	1141000	Coppia staffe per collettore INDUSTRY	1 coppia ogni collettore
	1140025	Curve di sostegno aperte Ø25	N. 2 per circuito

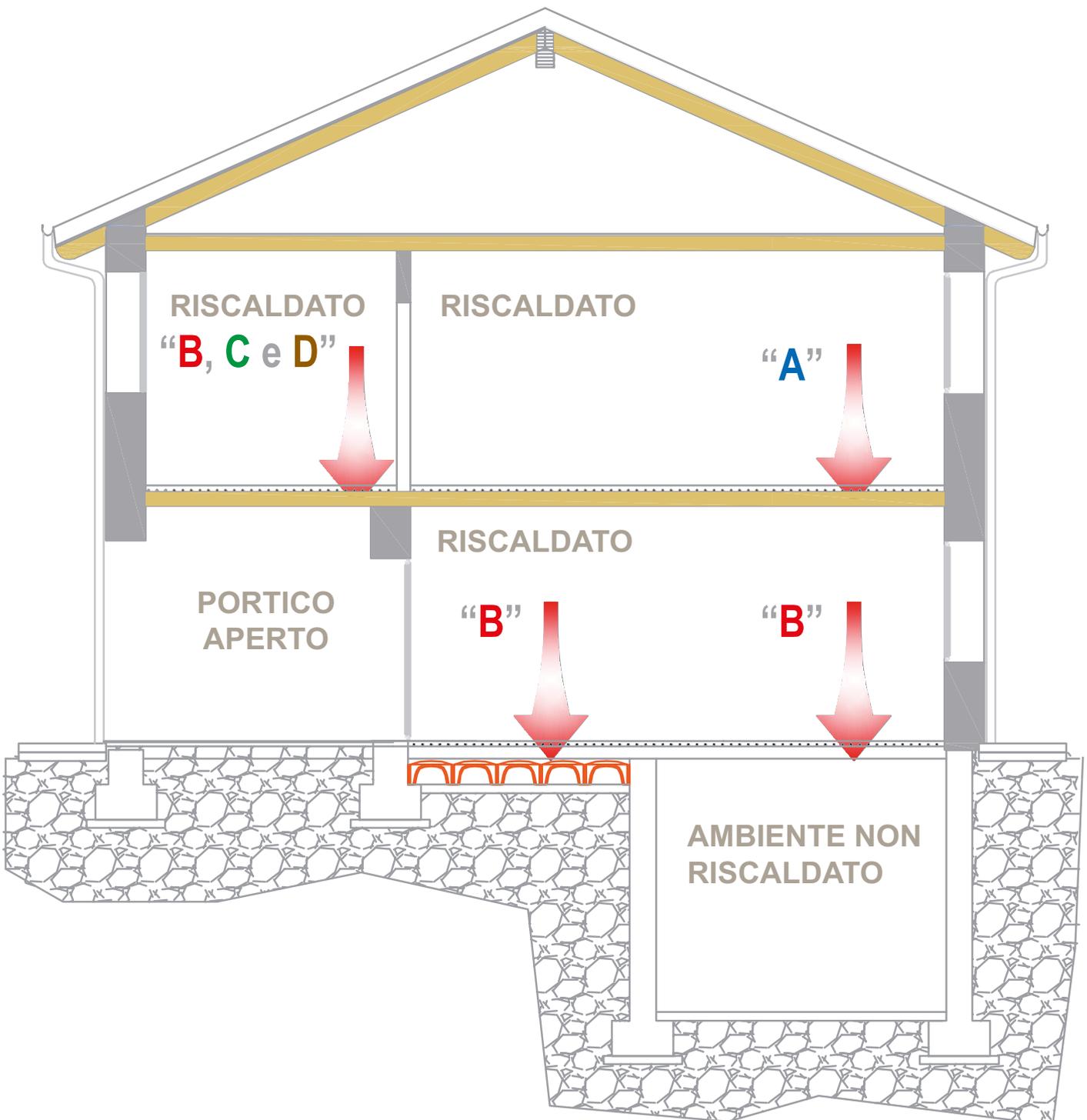
Materiali opzionali

	Codice	Descrizione	Fabbisogno
	1142040	Guaina per giunti dilatazione Ø40 mm	2 per ogni attraversamento di un giunto
	1130001	Fascette stringitubo	Consigliate per l'uscita dal collettore. È buona norma prevedere la rete antiritiro. 6 fascette ogni circuito
Alternative	1158075	Armadietto da esterno per collettori largh. 75 cm	1 per collettore
	1158100	Armadietto da esterno per collettori largh. 100 cm	
	1158120	Armadietto da esterno per collettori largh. 120 cm	
	1158140	Armadietto da esterno per collettori largh. 140 cm	
	1091103 1091110	INIBITOR XR20	Fabbisogno: 2% dell'INTERO contenuto d'acqua. Indicazione: 0,2 litri per metro di tubo Ø20 mm, l'intero impianto ha mediamente contenuto doppio del tubo, esclusi eventuali serbatoi inerziali o altro

Strati di Isolamento

	Ambiente sottostante riscaldato	Ambiente sottostante non riscaldato o riscaldato in modo non continuativo o direttamente sul suolo *	Temperatura dell'aria esterna sottostante		
			Temperatura esterna di progetto $T_d \geq 0^\circ\text{C}$	Temperatura esterna di progetto $0 > T_d \geq -5^\circ\text{C}$	Temperatura esterna di progetto $-5^\circ\text{C} > T_d \geq -15^\circ\text{C}$
Resistenza Termica $R_{\lambda,ins}$ (m ² K / W)	0.75 "A"	1.25 "B"	1.25	1.50 "C"	2.00 "D"

(*) Con un livello di acque freatiche $\leq 5\text{m}$. il valore dovrebbe essere aumentato.



Pannelli Bugnati			
Tipo pannello	Spessore nominale del pannello S [mm]	Spessore equivalente* del pannello S_{EQ} [mm]	Resistenza termica secondo UNI EN 1264 R_{λ,INS} [m²K / W]
ACOUSTIC PLUS 20	48	39,5	0,80
ACOUSTIC PLUS 30	58	40,5	1,05
BASIC 20	48	28	0,75
BASIC 30	58	38	1,05
COVER 20	48	29	0,80
COVER 30	58	39	1,10
COVER 40	68	48,9	1,35
COVER 50	78	58,7	1,65
COVER 60	89,5	70,1	2,00
COVER HP 20	48	29	0,90
COVER HP 30	58	39	1,25
COVER HP 38	66	46,9	1,50
COVER HP 54	82	62,6	2,00
NEW PLUS	33	18	0,50
QUOTA ZERO	28	12,5	0,35

(*) Lo spessore equivalente del pannello (S_{EQ}) viene inteso come spessore medio geometrico

Pannelli Lisci			
Tipo pannello	Spessore nominale del pannello S [mm]	Spessore equivalente* del pannello S_{EQ} [mm]	Resistenza termica secondo UNI EN 1264 R_{λ,INS} [m²K / W]
COVER HP LISCIO 20	20	20	0,60
COVER HP LISCIO 30	30	30	0,95
COVER HP LISCIO 38	38	38	1,20
COVER HP LISCIO 54	54	54	1,70
MATERASSINO ACOUSTIC	10	10	0,25
LISCIO ESTRUSO 20	20	20	0,60
LISCIO ESTRUSO 30	30	30	0,90
LISCIO ESTRUSO 40	40	40	1,20
LISCIO ESTRUSO 50	50	50	1,45
LISCIO ESTRUSO 60	60	60	1,75
PL20	20	20	0,80
PL30	30	30	1,25
PL40	40	40	1,65
PL50	50	50	2,05
PANNELLO NATURALE	20	20	0,40



FAG0AZ006AB.00
06/2019



RDZ S.p.A.
📍 V.le Trento, 101 (S.S. 13 Km 64.5) 33077 SACILE (PN) - Italy
☎ Tel. +39 0434.787511 📠 Fax + 39 0434.787522
🌐 www.rdz.it ✉ rdzcentrale@rdz.it

**COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =**