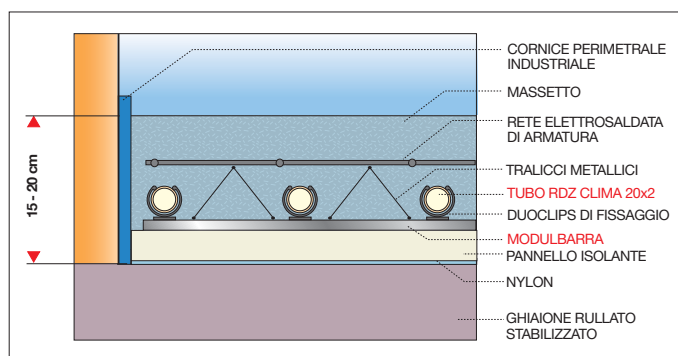




## Sistema Modulbarra

Il sistema industriale RDZ con MODULBARRA è ottimale per il riscaldamento dei capannoni industriali dove si voglia privilegiare la resistenza alla compressione dei massetti. Il sistema è composto dalle barre metalliche di modulazione sulle quali vengono fissate delle clips in materiale plastico che serviranno all'ancoraggio della tubazione del riscaldamento. Le barre possono essere posate direttamente sul ghiaione rullato e stabilizzato dopo opportuna impermeabilizzazione o su un eventuale strato isolante.



N.B.: Gli spessori della sezione sono indicativi. Sarà cura dello strutturista calcolare gli spessori dei getti e le dimensioni della rete di armatura.

- > Elevata resistenza meccanica del massetto.
- > Facilità di installazione.

## Caratteristiche tecniche

		PANNELLO LISCIO ESTRUSO		
		cod. 1030230	cod. 1030330	
Tipo pavimentazione	Quota necessaria			
	Pavimentazione industriale	15 - 20 cm		
CARATTERISTICHE	Conducibilità termica 10°C	(UNI EN 12667)	0.032 W (m·K)	0.033 W (m·K)
	Resistenza alla compressione 10%	(UNI 826)	200 kPa	300 kPa
	Comportamento al fuoco	(DIN 4102)	Classe B1	Classe B1
	Reazione al fuoco	(EN 13501/1)	Classe E	Classe E
	Resistenza termica	(UNI EN 13163)	0.60 (m²·k)/W	0.90 (m²·k)/W
	Spessore totale equivalente	(UNI EN 1264/3)	20 mm	30 mm
	Temperatura limite di utilizzo		75° C	75° C
DIMENSIONI	Lunghezza	(UNI 822)	mm 1250	mm 1250
	Larghezza	(UNI 822)	mm 600	mm 600
	Spessore isolante		mm 20	mm 30
	Imballo confezione		n. pannelli: 20 (15 m²) peso c.a.: Kg 10.6	15 (11.5 m²) Kg 10.3



RDZ S.p.A. Viale Trento 101 - 33077 SACILE (PN), Italy  
Tel. +39 0434. 787511 - Fax +39 0434.787522 - www.rdz.it - rdzcentrale@rdz.it

# I prodotti che compongono il sistema



## Modulbarra

Barra metallica modulare preforata per l'inserimento delle duoclips. L'insieme costituisce il supporto per il tubo permettendo di utilizzare gli stessi interassi da 8,3 cm. Soluzione per impianti industriali. Lunghezza barra 2 m. Confezione 2 m.



## Tubo RDZ Clima in PE-Xc 20 mm

Tubo in polietilene ad alta densità reticolato nella sua massa per via elettrofisica, con barriera antiossigeno prodotto in conformità alle normative DIN EN 15875 e 4726, garanzia di reticolazione omogenea e permanentemente stabile senza rischio di discontinuità per il mantenimento delle caratteristiche nel tempo. Diametro 20 mm - Spessore 2 mm. Confezione: rotoli da 240 e 600 m.



## Collettore Control (Ø 20)

Collettori serie "CONTROL" in ottone per la distribuzione dei tubi nei locali; completi di valvole di intercettazione (predisposte per la testina elettrotermica), detentori micrometrici con individuazione dei locali, gruppi di sfogo e scarico impianto a sfera con portagomma e tappi, staffe disassate con gommini antivibranti per inserimento in armadietto o fissaggio a muro, raccordi per il tubo in polietilene 20-16. Confezione singola.

Alternativa per il collettore: Top Control (Ø 20)



## Armadietto per esterni

Costruzione in acciaio verniciato a polveri, spessore 20 cm, altezza 80 cm, schienale aperto per posizionamento a impianto finito, falsi fori per entrate laterali, portina metallica bianca verniciata a polveri con serratura. Confezione singola.



## Cornice perimetrale industriale

Con funzione di assorbimento delle dilatazioni del pavimento ed isolamento termoacustico delle pareti. Realizzata in polietilene espanso a struttura cellulare al 100% chiusa, dotata di banda autoadesiva su un lato. Spessore 10 mm, altezza 250 mm. Confezione: rotoli da 50 m.



## Curve di sostegno

In materiale plastico, con funzione di sostenere verticalmente i tubi in prossimità dei collettori e proteggerli da eventuali urti. Confezione singola.



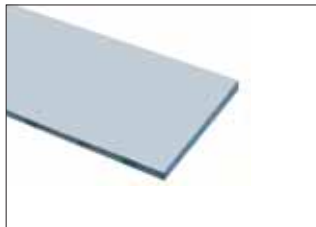
## Duoclips

In materiale plastico, predisposte per il sostegno del tubo con la modulbarra o la rete elettrosaldata Ø 5 mm. Confezione 500 pezzi.



## Foglio barriera umidità

Foglio di P.E., spessore 0.18 mm. Con marchi RDZ di colore blu. Va posato sotto il pannello isolante e ha la funzione di barriera all'umidità. Confezione: a misura. Confezione: rotoli da 100 m<sup>2</sup>



## Pannello Isolante Liscio Estruso

Lastre isolanti in polistirene espanso estruso prodotte con gas ecologici, senza CFC e HCFC, conformi al regolamento europeo EC 2037/2000, a celle chiuse e con comportamento al fuoco di Classe E. Spessore isolante 20/30 mm. Resistenza alla compressione al 10% di deformazione secondo EN 826 200/300 kPa. Conducibilità termica 0.032/0.033 W/(m·K). Confezione spessore 20 mm: 15 m<sup>2</sup>. Confezione spessore 30 mm: 11,5 m<sup>2</sup>.

