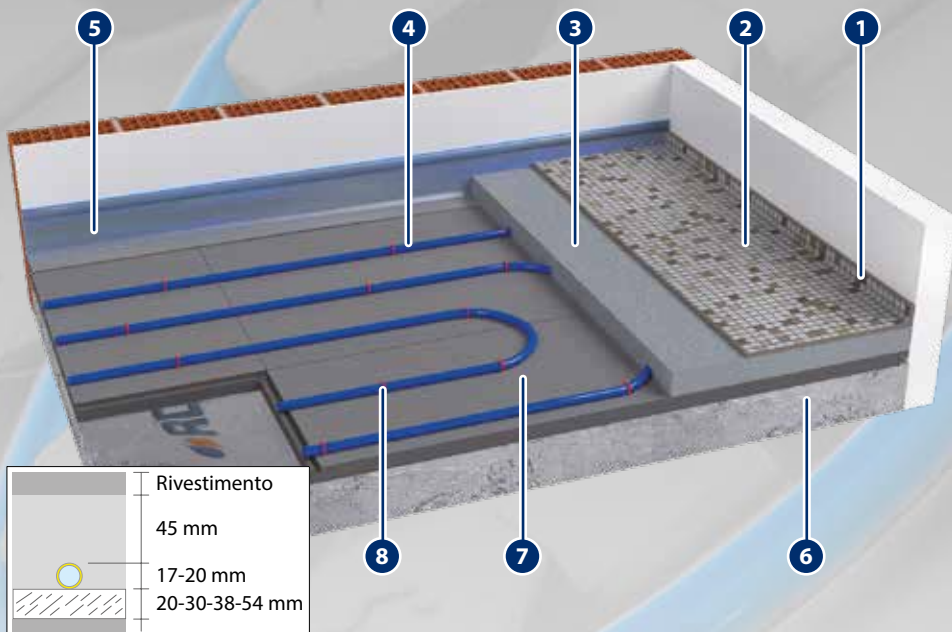


COVER HP LISCIO

Pannello Cover HP liscio in polistirene espanso prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13163, stampato in idrorepellenza a celle chiuse, di elevata resistenza meccanica, rivestito superficialmente con film in materiale plastico dello spessore di 0.15 mm per protezione all'umidità e per maggiore resistenza alla deformazione da calpestio. Conducibilità termica 0.031 W/(m·K). Dotato di incastri sui quattro lati per un ottimale accoppiamento. Interasse di posa 8.3 cm.



Spessore base	Codice
20 mm	1056420
30 mm	1056430
38 mm	1056438
54 mm	1056454

- 1 Battiscopa
- 2 Rivestimento pavimento
- 3 Massetto
- 4 Tubo PE-Xc 17-13
- 5 Cornice perimetrale
- 6 Solaio + getto di livellamento
- 7 Pannello COVER HP liscio
- 8 Clips di fissaggio

CARATTERISTICA	SIMBOLO	20	30	38	54	U.M.	NORMA
Lunghezza Utile	L1	1161				mm	UNI EN 822
Larghezza Utile	W1	663				mm	UNI EN 822
Spessore Totale	T4	20	30	38	54	mm	UNI EN 823
Resistenza a compressione con deformazione 10%	CS(10)	120				kPa	UNI EN 826
Resistenza a compressione con deformazione 5%		85				kPa	
Resistenza a compressione con deformazione 2%		52				kPa	
Conducibilità termica dichiarata a 10 °C	λ_D	0.031				W/(m·K)	UNI EN 13163
Resistenza termica dichiarata	R_D	0.60	0.95	1.20	1.70	(m ² ·K)/W	UNI EN 13163
Trasmittanza	U	1.75	1.16	1.03	0.86	W/(m ² ·K)	
Fattore resistenza alla diffusione del vapore	μ (MU)	30 ÷ 70					UNI EN 12086
Permeabilità al vapore d'acqua	δ	0.010 ÷ 0.024				mg/(Pa·h·m)	UNI EN 12086
Stabilità dimensionali a 48h e 70°C	DS(70,-)	≤ 1				%	UNI EN 1604
Classe di reazione al fuoco		F				Euroclasse	UNI EN 13501-1
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	Wlp	0.5				kg/m ²	UNI EN 12087
Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo	WL(T)	≤ 3				%	UNI EN 12087
Temperatura limite di utilizzo		70				°C	
Peso		480	670	780	1090	g	
Calore specifico	C	1210				J/kg·°k	UNI EN 10456
Spessore film HIPS		150				µm	
Dichiarazione secondo UNI EN 13163							
Classe: 120							
Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S2-P5-BS 170-CS(10)120-DS(70,-)1-WL(T)3-MU(30-70)							

