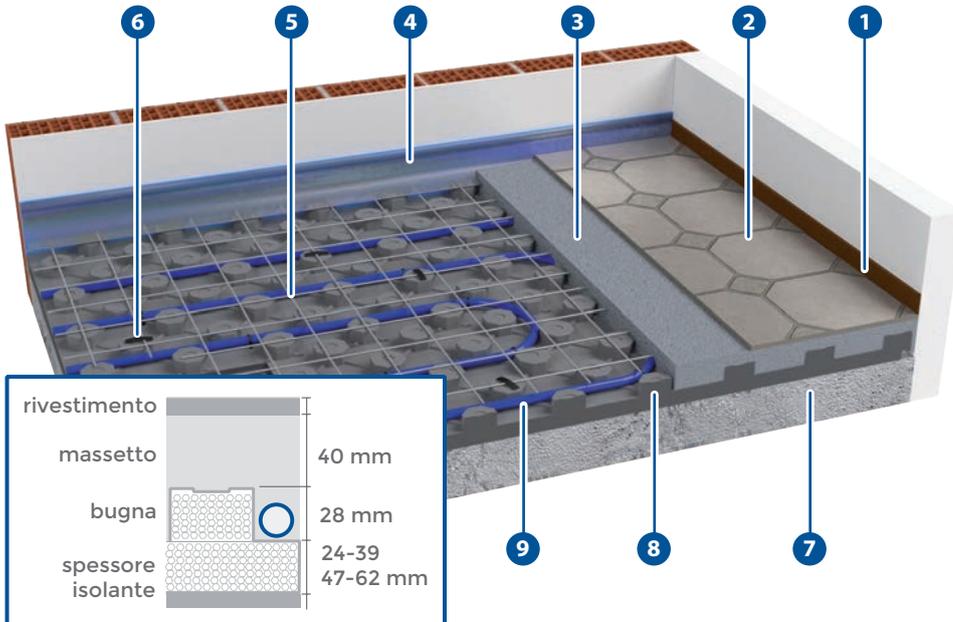


SCHEDA TECNICA



Pannello Cover HP bugnato in polistirene sinterizzato con grafite, prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13163, stampato in idrorepellenza a celle chiuse, di elevata resistenza meccanica, rivestito superficialmente con film plastico 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, superficie superiore sagomata con rialzi di 28 mm per l'alloggiamento dei tubi in polietilene reticolato Ø 17 mm ad interassi multipli di 8,3 cm.



Spessore base	Codice
24 mm	1056324
39 mm	1056339
47 mm	1056347
62 mm	1056362

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

CARATTERISTICA	SIMBOLO	24	39	47	62	U.M.	NORMA
Lunghezza Utile	L3	1161				mm	UNI EN 822
Larghezza Utile	W3	663				mm	UNI EN 822
Spessore Totale	T2	52	67	75	90	mm	UNI EN 823
Spessore Base Isolante		24	39	47	62	mm	
Spessore Equivalente		32,97	47,97	55,97	70,97	mm	UNI EN 1264/3
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	0,75	1,25	1,50	2,00	(m ² ·K)/W	UNI EN 1264:2021
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	W _{lp}	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		723	1050	1226	1553	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)							