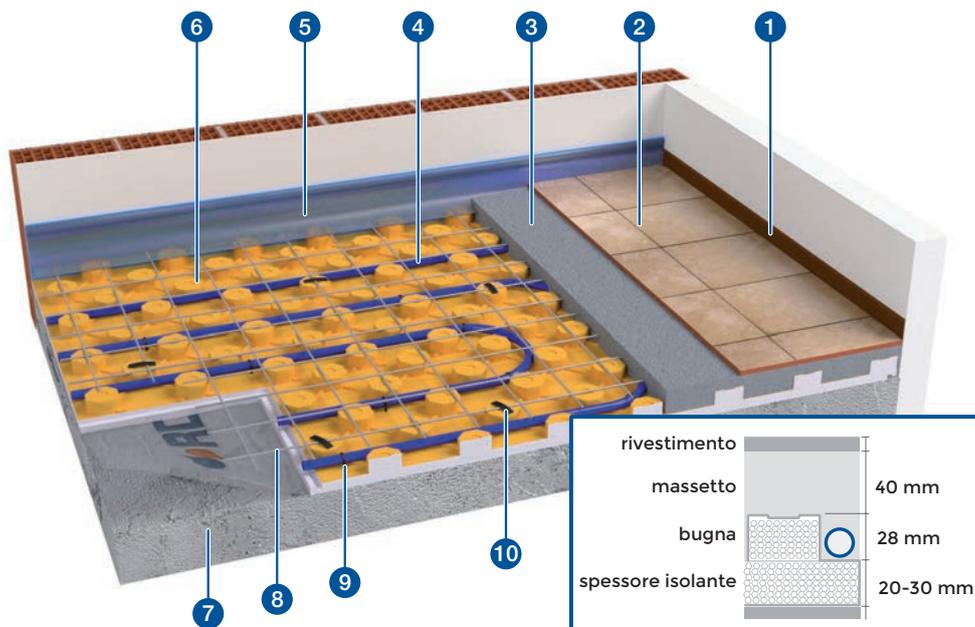


SCHEDA TECNICA



Pannello Cover bugnato 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 plastico per protezione all'umidità e per maggiore resistenza alla deformazione da calpestio. Conducibilità termica 0,035 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.



- 1 Battiscopa
- 2 Rivestimento Pavimento
- 3 Massetto
- 4 Tubo PE-Xc 17-13
- 5 Cornice perimetrale Plus
- 6 Pannello Cover
- 7 Solaio + getto di livellamento
- 8 Rete antiritiro
- 9 Clip ad uncino
- 10 Clip 75

Misure (mm)	Codice
1161x663x20	1056020
1161x663x30	1056030

CARATTERISTICA	SIMBOLO	20 mm	30 mm	U.M.	NORMA
Lunghezza Utile	L1	1161		mm	UNI EN 822
Larghezza Utile	W1	663		mm	UNI EN 822
Spessore Totale	T4	48	58	mm	UNI EN 823
Spessore Base Isolante		20	30	mm	
Spessore Equivalente		28,96	38,97	mm	UNI EN 1264/3
Resistenza a compressione con deformazione 10%	CS(10)	120		kPa	UNI EN 826
Resistenza a compressione con deformazione 5%		115		kPa	
Resistenza a compressione con deformazione 2%		82		kPa	
Conducibilità termica dichiarata a 10 °C	λ_D	0,035		W/(m·K)	UNI EN 13163
Resistenza termica dichiarata	R_D	0,55	0,85	(m ² ·K)/W	UNI EN 1264:2021
Fattore resistenza alla diffusione del vapore	μ (MU)	30 ÷ 70			UNI EN 12086
Stabilità dimensionali a 48h e 70°C	DS(70,-)	≤ 0,5		%	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		640	780	g	
Calore specifico	C	1450		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)					