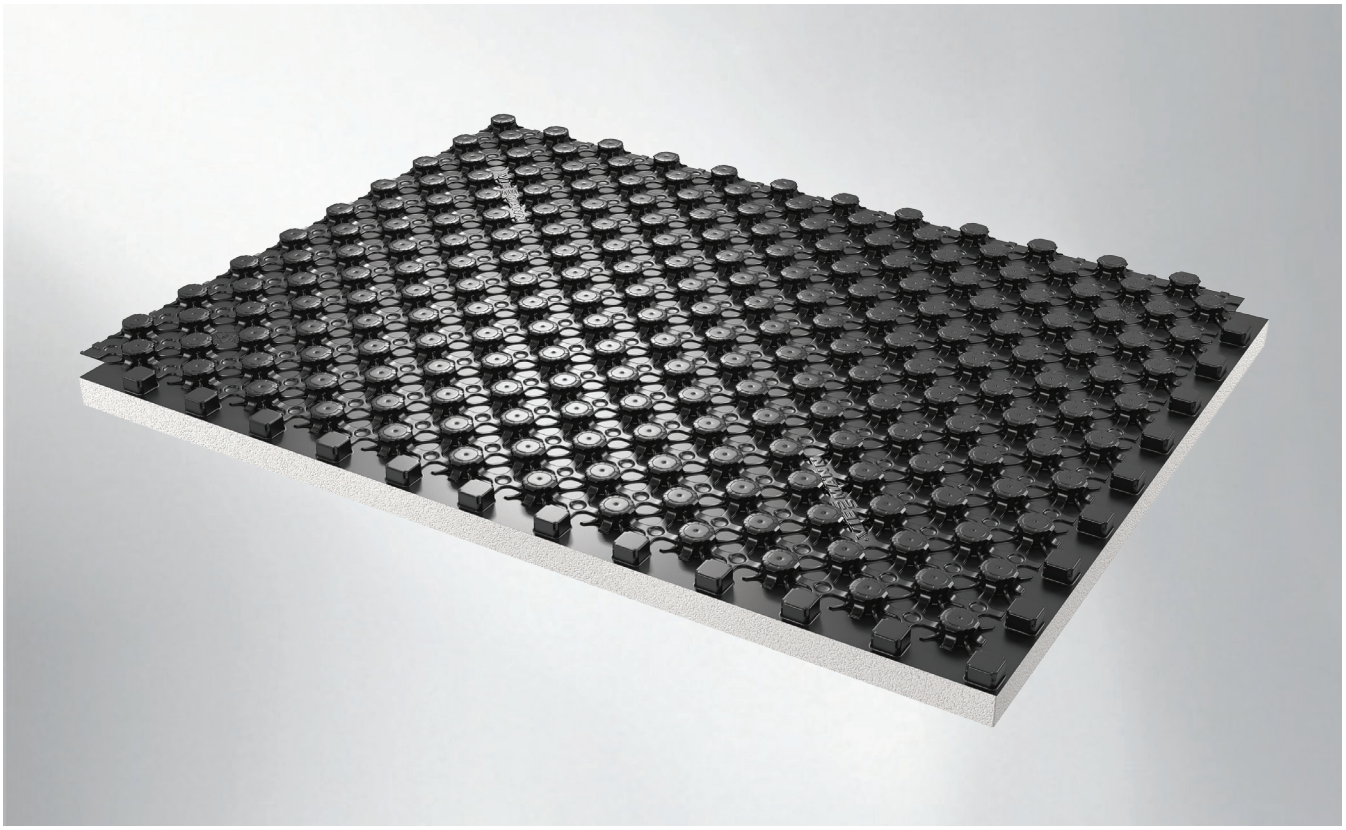
Vitoset

Pannello bugnato termoformato PREMIUM



Il pannello bugnato isolante termoformato in polistirene espanso preformato ha una conducibilità termica dichiarata 0,003 W/mK secondo norma UNI EN 13163 e 12667. È protetto sul lato superiore da una film rigido in PS ottenuto per termoformatura di spessore 0,6 mm che ne agevola la posa "antischiacciamento". Le bugne conformate sono idonee e disposte in modo da consentire la posa di tubazioni in PE-XA, PE-RT di diametro 16 e 17 con passo multiplo di 50 mm. Le bugne, grazie alla loro particolare conformazione, sono dotate di sottosquadra per la posa della tubazione senza ausilio di clips di aggancio. La pellicola dispone di dossi in modo da minimizzare il contatto del tubo con l'isolante e massimizzarne il contatto con il massetto. Inoltre sporge di 50 mm sui due lati del pannello isolante, così da consentire l'incastro delle lastre. La pellicola è impermeabile ai liquidi; ha una compressione al 10% di deformazione pari a 200 kPa per il modello H10 e 150 kPa per i modelli da H20 a H60. La gamma del pannello isolante termoformato versione PREMIUM soddisfa tutte le esigenze impiantistiche, con spessori dell'isolante che variano da 10 mm a 60 mm.

I VANTAGGI IN SINTESI

+ Versatile: grazie all'ampia gamma di spessori, il passo 50 mm e la possibilità di installare tubi del 16 e del 17 soddisfa tutte le necessità di riscaldamento e raffrescamento
+ Comodo e veloce, con eccellente tenuta e stabilità sul tubo, grazie all'innovativo disegno delle bugne

Design innovativo della bugna esclusivo Viessmann

Certificato CAM

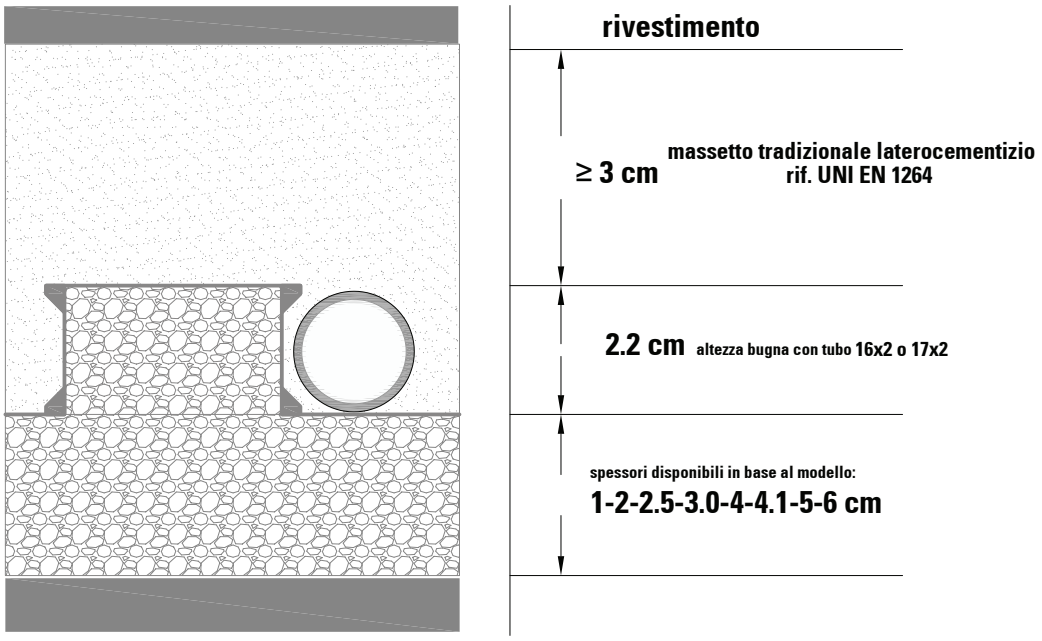
Vitoset
Pannello bugnato termoformato PREMIUM

Dati tecnici

Pannello bugnato gamma PREMIUM	Mod.	H10	H20	H25	H30	H40	H41	H50	H60
Spessore utile	mm	10	20	25	30	40	41	50	60
Spessore totale	mm	32	42	47	52	62	63	72	82
Classe EPS	_	200	150	150	150	150	150	150	150
Passo di bugna	mm	50	50	50	50	50	50	50	50
Spessore film di copertura, PS compatto rigido	mm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Conducibilità termica dichiarata (EN 12667)	W/mK	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033
Sollecitazione a compressione al 10% della deformazione (UNI EN 826)	KPa	>200	>150	>150	>150	>150	>150	>150	>150
Resistenza termica 2021 (EN 12667 e 12087)	m^2k/W	0,30	0,60	0,75	0,90	1,20	1,25	1,50	1,85
Resistenza termica 2009 (EN 12667 e 12087)	m^2k/W	0,45	0,80	-	1,10	1,40	-	1,70	2,00
Assorbimento d'acqua a lungo periodo (UNI EN 12087)	l/m	<2%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	euro classe	E	E	E	E	E	E	E	E
Superficie pannello	mm	1.250x850							
Superficie utile	mm	1.200x800							
Pannelli per confezione	n°	19	14	12	10	8	8	7	6
Confezione	m^2	18,24	13,44	11,52	9,60	7,68	7,68	6,72	5,76
Diametro tubo abbinabile	mm	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17

Per la posa del suddetto sistema radiante a pavimento seguire le relative indicazioni presenti nei documenti ufficiali Viessmann.

ESEMPIO SEZIONE Sistema radiante a pavimento con pannello bugnato PREMIUM



9441 896 01/2023 Salvo modifiche

Viessmann SrlU: via Brennero 56 - 37026 Balconi di Pescantina (VR) - tel: 045 6768999 - fax: 045 6700412 - info@viessmann.it - www.viessmann.it