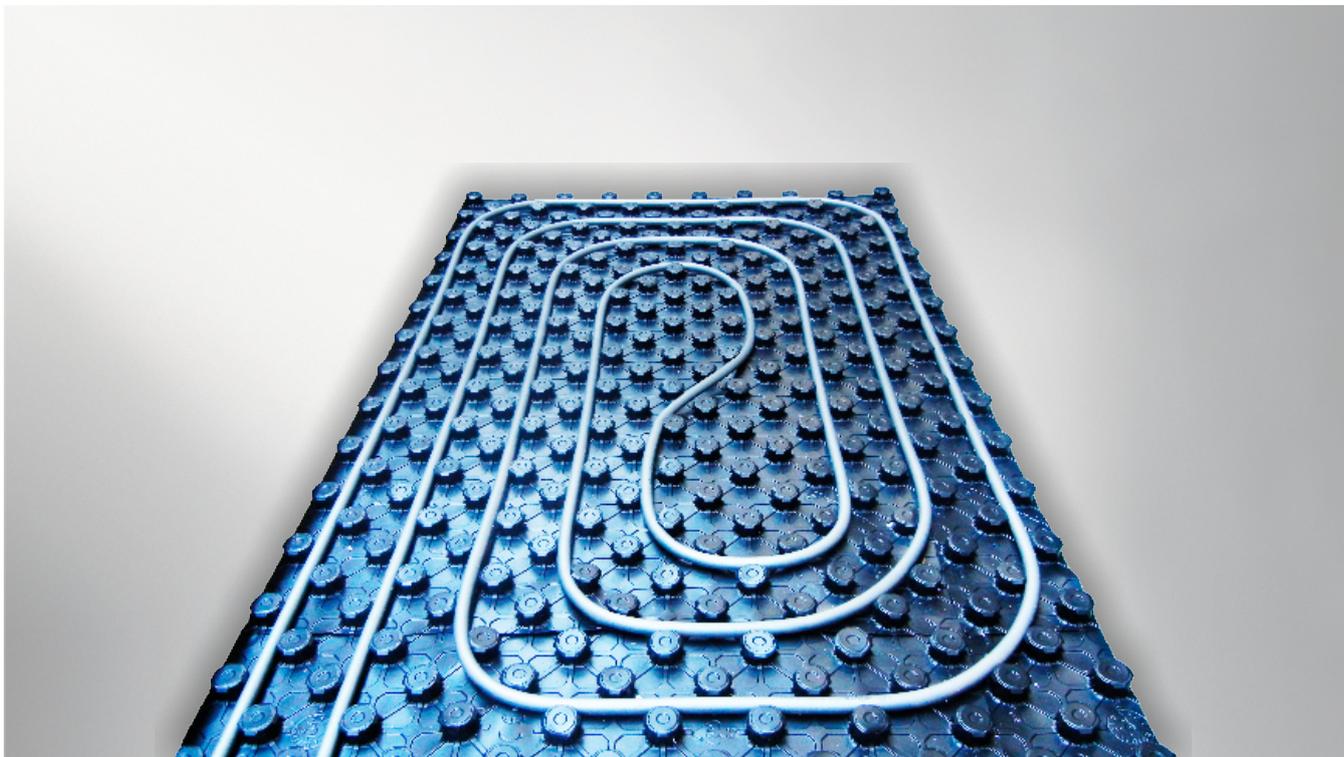


## Vitoset

### Pannello bugnato modello PREMIUM

**VIESSMANN**  
climate of innovation



Il pannello bugnato isolante termoformato in polistirene espanso preformato ha una conducibilità termica dichiarata 0,035 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.

Le bugne sono disposte in modo da consentire la posa di tubazioni modello PeX-C, Pe-RT o multistrato, 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



**Dati tecnici pannello bugnato modello PREMIUM**

<b>Pannello Bugnato modello PREMIUM</b>	Mod.	H10	H20	H30	H40	H50	H60
<b>Spessore utile</b>	mm	10	20	30	40	50	60
<b>Spessore totale</b>	mm	32	42	52	62	72	82
<b>Classe EPS</b>	-	200	150	150	150	150	150
<b>Passo</b>	mm	50	50	50	50	50	50
<b>Spessore film di copertura, PS compatto rigido</b>	mm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
<b>Conducibilità termica dichiarata (EN 12667)</b>	W/mk	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
<b>Sollecitazione a compressione al 10% della deformazione (UNI EN 826)</b>	xPA	>200	>150	>150	>150	>150	>150
<b>Resistenza termica dichiarata (EN 12667 e 12087)</b>	-	0,52	0,75	1,0	1,3	1,6	1,9
<b>Assorbimento d'acqua a lungo periodo (UNI EN 12087)</b>	l/m	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
<b>Reazione al fuoco (EN 13501-1)</b>	euro classe	E	E	E	E	E	E
<b>Superficie pannello</b>	mm	1.250x850	1.250x850	1.250x850	1.250x850	1.250x850	1.250x850
<b>Superficie utile</b>	mm	1200x800	1200x800	1200x800	1200x800	1200x800	1200x800
<b>Pannelli per confezione</b>	n°	18	13	9	8	6	6
<b>m<sup>2</sup> per confezione</b>	m <sup>2</sup>	17,28	12,48	8,64	7,68	5,76	5,76
<b>Diametro tubo</b>	mm	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17
<b>Smorzamento acustico</b>	dB	18,7	19	22,40	24,9	25,3	26,5



Per approfondire la conoscenza di tutti i prodotti della gamma Vitoset partecipate ai corsi dell'Accademia Viessmann.  
Per maggiori informazioni visitate il nostro sito [www.viessmann.it](http://www.viessmann.it)