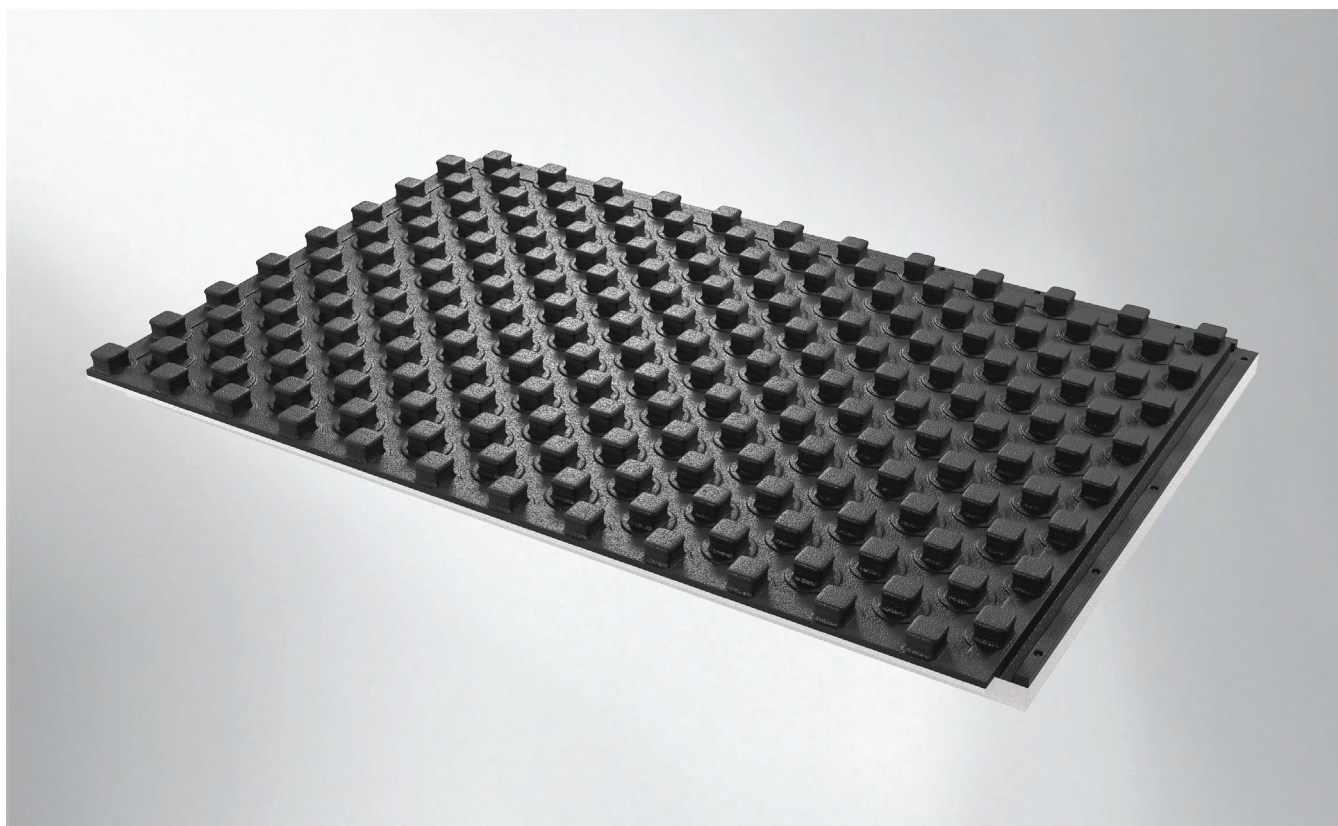


Vitoset

Pannello bugnato termosaldato
BASIC

VIESMANN



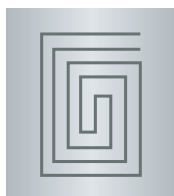
Pannello bugnato isolante termosaldato in polistirene espanso preformato con conducibilità termica dichiarata 0,035 W/mK secondo norma UNI EN 12667 protetto superiormente da una pellicola adesivizzata per stampaggio, di spessore pari a 0,23 mm di colore nero.

Le bugne conformate di forma quadra sono idonee e disposte in modo da consentire la posa di tubazioni, in PE-XA o PE-RT di diametro 16 e 17 con passo multiplo di 50 mm.

La pellicola è dotata di dossi in modo da minimizzare il contatto del tubo con l'isolante e massimizzarne il contatto con il massetto e, inoltre, sporge di 50 mm sui due lati del pannello isolante, così da consentire l'incastro delle lastre.

I VANTAGGI IN SINTESI

- + Ottimo rapporto qualità/prezzo
- + Gamma per cantieristica

**Vitoset**Pannello bugnato termosaldato
BASIC**VIESSMANN****Dati tecnici**

Pannello bugnato gamma BASIC	Mod.	H20/120	H27/120	H30/120	H40/120	H44/120
Spessore utile	mm	20	27	30	40	44
Spessore totale	mm	45	52	55	65	69
Classe EPS	-	120	120	120	120	120
Passo di bugna	mm	50	50	50	50	50
Spessore film di copertura	mm	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Conducibilità termica dichiarata (EN 12667)	W/mK	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
Resistenza alla compressione al 10% della deformazione (UNI EN 826)	KPa	120	120	120	120	120
Resistenza termica 2021 (EN 1264-3)	m ² k/W	0,57	0,77	0,86	1,14	1,26
Resistenza termica 2009 (EN 1264-3)	m ² k/W	0,74	-	1,03	1,31	-
Assorbimento d'acqua a lungo periodo (UNI EN 12087)	W/lt	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Reazione al fuoco (EN ISO 11925-2+EC1)		Euroclasse-E UNI EN 13501	Euroclasse-E UNI EN 13501	Euroclasse-E UNI EN 13501	Euroclasse-E UNI EN 13501	Euroclasse-E UNI EN 13501
Superficie pannello	mm	1.425 x 800	1.425 X 800	1.425 x 800	1.425 x 800	1.425 x 800
Superficie utile	mm	1.400 x 800	1.400 X 800	1.400 x 800	1.400 x 800	1.400 x 800
Pannelli per confezione	n°	16	12	12	10	9
Confezione	m ²	17,92	13,44	13,44	11,20	10,08
Diametro tubo abbinabile	mm	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.