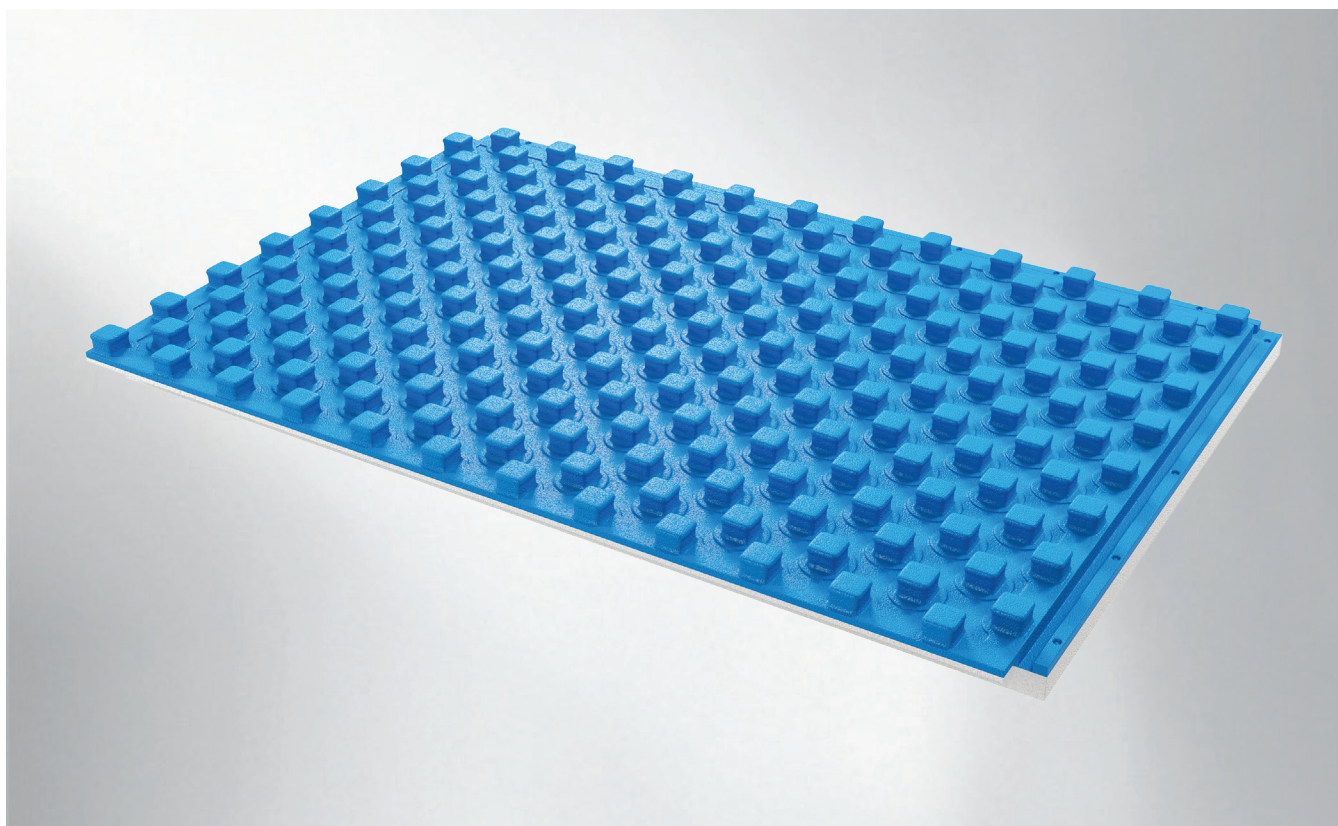


**Vitoset**

Pannello bugnato termosaldato  
COMFORT

**VIESMANN**



Pannello bugnato isolante termosaldato in polistirene espanso preformato con conducibilità termica dichiarata 0,035 W/mK secondo norma UNI EN 13163 e 12667 protetto superiormente da una pellicola adesivizzata per stampaggio, di spessore pari a 0,16 mm di colore blu.

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

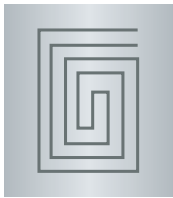
La pellicola è dotata di dossi in modo da minimizzare il contatto del tubo con l'isolante e massimizzarne il contatto con il massetto e, inoltre, sporge di 50 mm sui due lati del pannello isolante, così da consentire l'incastro delle lastre.

La pellicola risulta essere impermeabile ai liquidi; resistenza a compressione al 10% di deformazione pari a 200 kPa per la versione con EPS 200, mentre è pari a 150 kPa per i modelli con EPS 150, secondo normativa UNI EN 826.

La gamma del pannello isolante termoformato versione COMFORT è disponibile in vari spessori con EPS classe 150 o 200.

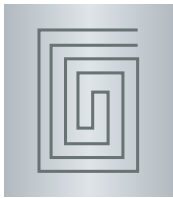
#### **I VANTAGGI IN SINTESI**

- + Versioni con EPS 200 per resistenze a compressione elevate
- + Ottimo rapporto qualità / prezzo

**Vitoset**Pannello bugnato termosaldato  
COMFORT**VIESSMANN****Dati tecnici pannello bugnato gamma COMFORT 150**

<b>Pannello bugnato gamma COMFORT</b>	Mod.	H20/150	H26/150	H30/150	H40/150	H43/150
<b>Spessore utile</b>	mm	20	26	30	40	43
<b>Spessore totale</b>	mm	45	51	55	65	68
<b>Classe EPS</b>	-	150	150	150	150	150
<b>Passo di bugna</b>	mm	50	50	50	50	50
<b>Spessore film di copertura</b>	mm	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
<b>Conducibilità termica dichiarata (EN 12667)</b>	W/mK	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
<b>Resistenza a compressione al 10% della deformazione (UNI EN 826)</b>	KPa	150	150	150	150	150
<b>Resistenza termica 2021 (EN 1264-3)</b>	m <sup>2</sup> k/W	0,59	0,76	0,88	1,18	1,26
<b>Resistenza termica 2009 (EN 1264-3)</b>	m <sup>2</sup> k/W	0,85	-	1,06	1,35	-
<b>Assorbimento d'acqua a lungo periodo (UNI EN 12087)</b>	W/lt	5%	5%	5%	5%	5%
<b>Reazione al fuoco (EN ISO 11925-2+EC1)</b>	-	Euroclasse E (UNI EN 3501)				
<b>Superficie pannello</b>	mm	1.425 x 825	1.425 x 825	1.425 x 825	1.425 x 825	1.425 x 825
<b>Superficie utile</b>	mm	1.400 x 800	1.400 x 800	1.400 x 800	1.400 x 800	1.400 x 800
<b>Pannelli per confezione</b>	n°	16	12	12	10	10
<b>Confezione</b>	m <sup>2</sup>	17,92	13,44	13,44	11,20	11,20
<b>Diametro tubo abbinabile</b>	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.

**Vitoset**Pannello bugnato termosaldato  
COMFORT**VIESMANN****Dati tecnici pannello bugnato gamma COMFORT 200**

<b>Pannello bugnato gamma COMFORT</b>	Mod.	H20/200	H25/200	H30/200	H40/200	H42/200
<b>Spessore utile</b>	mm	20	20	30	40	40
<b>Spessore totale</b>	mm	45	45	55	65	65
<b>Classe EPS</b>	-	200	200	200	200	200
<b>Passo di bugna</b>	mm	50	50	50	50	50
<b>Spessore film di copertura</b>	mm	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
<b>Conducibilità termica dichiarata (EN 12667)</b>	W/mK	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033
<b>Resistenza a compressione al 10% della deformazione (UNI EN 826)</b>	KPa	200	200	200	200	200
<b>Resistenza termica 2021 (EN 1264-3)</b>	m <sup>2</sup> k/W	0,61	0,76	0,91	1,21	1,27
<b>Resistenza termica 2009 (EN 1264-3)</b>	m <sup>2</sup> k/W	0,79	-	1,09	1,39	-
<b>Assorbimento d'acqua a lungo periodo (UNI EN 12087)</b>	W/lt	2%	2%	2%	2%	2%
<b>Reazione al fuoco (EN ISO 11925-2+EC1)</b>	-	Euroclasse E (UNI EN 3501)				
<b>Superficie pannello</b>	mm	1.425 x 825	1.425 x 825	1.425 x 825	1.425 x 825	1.425 x 825
<b>Superficie utile</b>	mm	1.400 x 800	1.400 x 800	1.400 x 800	1.400 x 800	1.400 x 800
<b>Pannelli per confezione</b>	n°	16	13	12	10	9
<b>Confezione</b>	m <sup>2</sup>	17,92	13,44	13,44	11,20	11,20
<b>Diametro tubo abbinabile</b>	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.