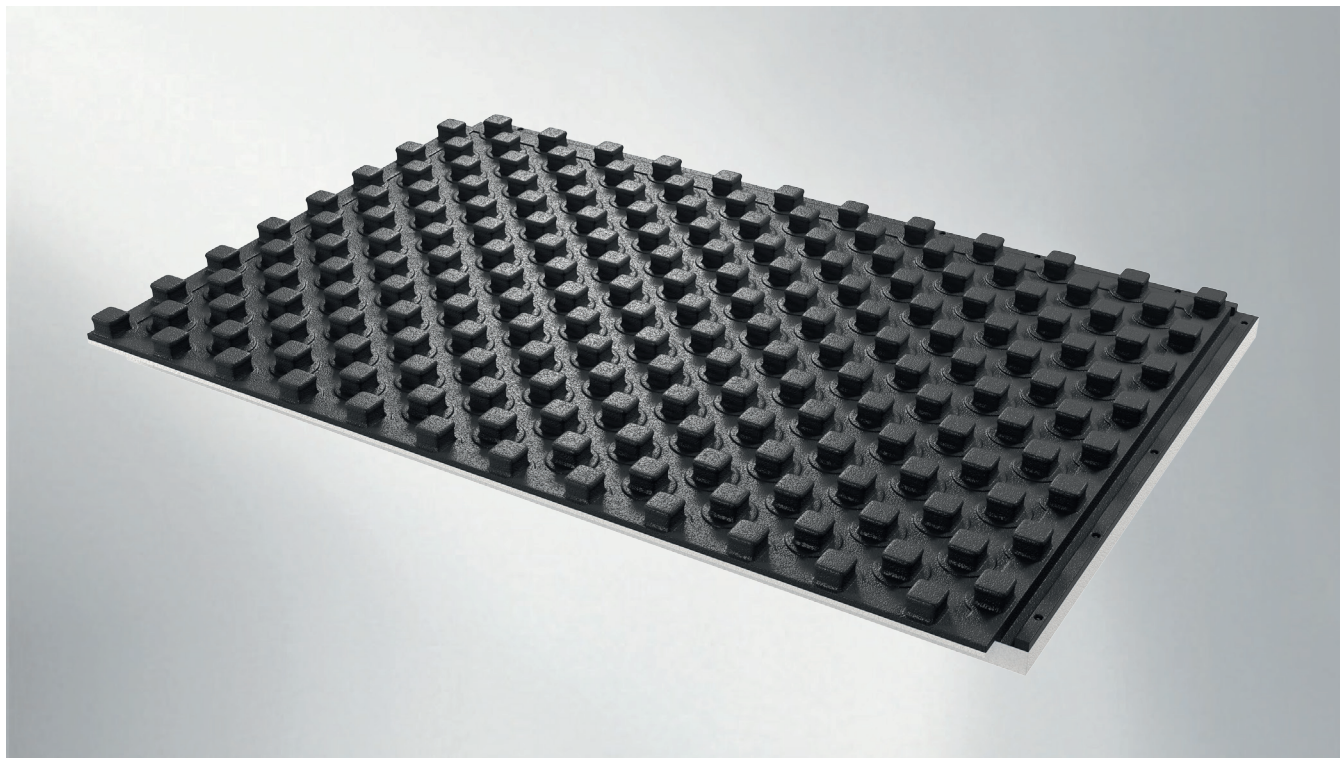


## Vitoset

### Pannello bugnato gamma BASIC

**VIESSMANN**



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

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

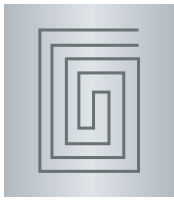
La pellicola è dotata di dossi in modo da minimizzare il contatto del tubo con l'isolante e massimizzarne il contatto con il massetto e, inoltre, sporge di 50 mm sui due lati del pannello isolante, così da consentire l'incastro

delle lastre.

La gamma del pannello isolante termoformato versione BASIC è disponibile in tre spessori di isolanti, 20, 30 e 40 mm, nella versione con EPS classe 120.

#### **I vantaggi in sintesi**

- Ottimo rapporto qualità/prezzo
- Gamma per cantieristica



**Dati tecnici pannello bugnato gamma BASIC**

<b>Pannello bugnato gamma BASIC</b>	Mod.	H20/120	H30/120	H40/120
<b>Spessore utile</b>	mm	20	30	40
<b>Spessore totale</b>	mm	46,5	56,5	66,5
<b>Classe EPS</b>	-	120	120	120
<b>Passo di bugna</b>	mm	50	50	50
<b>Spessore film di copertura</b>	mm	0,16	0,16	0,16
<b>Conducibilità termica dichiarata (EN 12667)</b>	W/mk	0,035	0,035	0,035
<b>Sollecitazione a compressione al 10% della deformazione (UNI EN 826)</b>	xPA	>120	>120	>120
<b>Resistenza termica dichiarata (EN 12667 e 12087)</b>	-	0,8	1,05	1,35
<b>Assorbimento d'acqua a lungo periodo (UNI EN 12087)</b>	l/m	<5%	<5%	<2%
<b>Reazione al fuoco (EN 13501-1)</b>	euro classe	E	E	E
<b>Superficie pannello</b>	mm	1.230x830	1.230x830	1.230x830
<b>Superficie utile</b>	mm	1.200x800	1.200x800	1.200x800
<b>Pannelli per confezione</b>	n°	15	11	9
<b>Confezione</b>	m <sup>2</sup>	14,4	10,56	8,64
<b>Diametro tubo abbinabile</b>	mm	16-17	16-17	16-17
<b>Smorzamento acustico</b>	dB	19,1	22,7	25,1

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