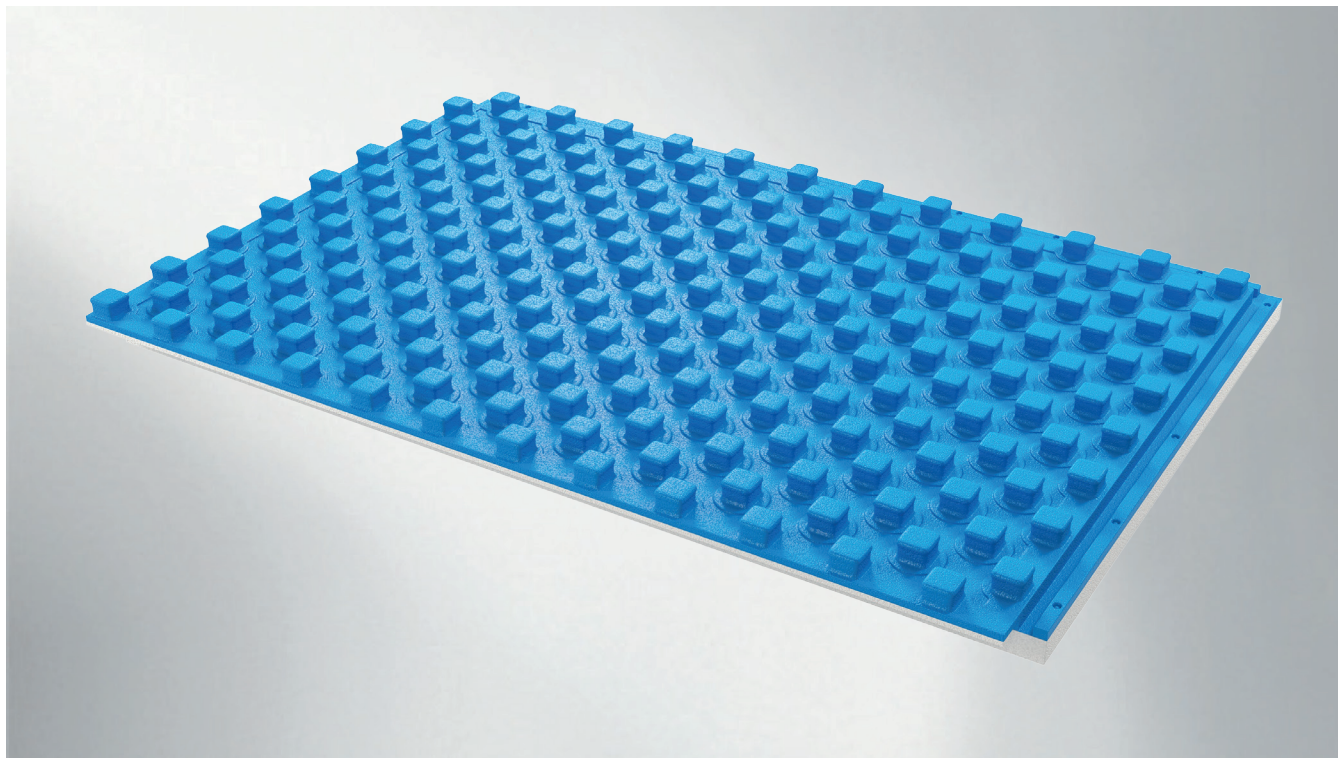


## Vitoset

### Pannello bugnato gamma COMFORT

**VIESMANN**



Pannello bugnato isolante termoformato 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.

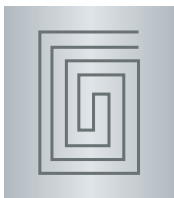
La pellicola risulta essere impermeabile ai liquidi; resistenza a compressione al 10% di deformazione pari a 200 kPa per la versione con EPS 200, mentre è pari a 150 kPa per i modelli con EPS 150, secondo normativa UNI

EN 826.

La gamma del pannello isolante termoformato versione COMFORT è disponibile in tre spessori di isolanti, 20, 30 e 40 mm, nelle versioni con EPS classe 150 o 200.

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

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



**Dati tecnici pannello bugnato gamma COMFORT**

| <b>Pannello bugnato gamma COMFORT</b>                                       | Mod.           | H20/150   | H30/150   | H40/150   | H20/200   | H30/200   | H40/200   |
|---|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Spessore utile</b>   | mm             | 20        | 30        | 40        | 20        | 30        | 40        |
| <b>Spessore totale</b>  | mm             | 46,5      | 56,5      | 66,5      | 46,5      | 56,5      | 66,5      |
| <b>Classe EPS</b>   | –              | 150       | 150       | 150       | 200       | 200       | 200       |
| <b>Passo di bugna</b>   | mm             | 50        | 50        | 50        | 50        | 50        | 50        |
| <b>Spessore film di copertura</b>   | mm             | 0,16      | 0,16      | 0,16      | 0,16      | 0,16      | 0,16      |
| <b>Conducibilità termica dichiarata (EN 12667)</b>                          | W/mk           | 0,033     | 0,033     | 0,033     | 0,033     | 0,033     | 0,033     |
| <b>Sollecitazione a compressione al 10% della deformazione (UNI EN 826)</b> | xPA            | >150      | >150      | >150      | >200      | >200      | >200      |
| <b>Resistenza termica dichiarata (EN 12667 e 12087)</b>                     | –              | 0,85      | 1,15      | 1,45      | 0,85      | 1,15      | 1,45      |
| <b>Assorbimento d'acqua a lungo periodo (UNI EN 12087)</b>                  | l/m            | <5%       | <5%       | <5%       | <2%       | <2%       | <2%       |
| <b>Reazione al fuoco (EN 13501-1)</b>                                       | euro classe    | E         | E         | E         | E         | E         | E         |
| <b>Superficie pannello</b>  | mm             | 1.230x830 | 1.230x830 | 1.230x830 | 1.230x830 | 1.230x830 | 1.230x830 |
| <b>Superficie utile</b>   | mm             | 1.200x800 | 1.200x800 | 1.200x830 | 1.200x800 | 1.200x800 | 1.200x800 |
| <b>Pannelli per confezione</b>  | n°             | 15        | 11        | 9         | 15        | 11        | 9         |
| <b>Confezione</b>   | m <sup>2</sup> | 14,4      | 10,56     | 8,64      | 14,4      | 10,56     | 8,64      |
| <b>Diametro tubo abbinabile</b>   | mm             | 16-17     | 16-17     | 16-17     | 16-17     | 16-17     | 16-17     |
| <b>Smorzamento acustico</b>   | dB             | 19        | 22,40     | 24,9      | 18,8      | 20,5      | 21,9      |

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