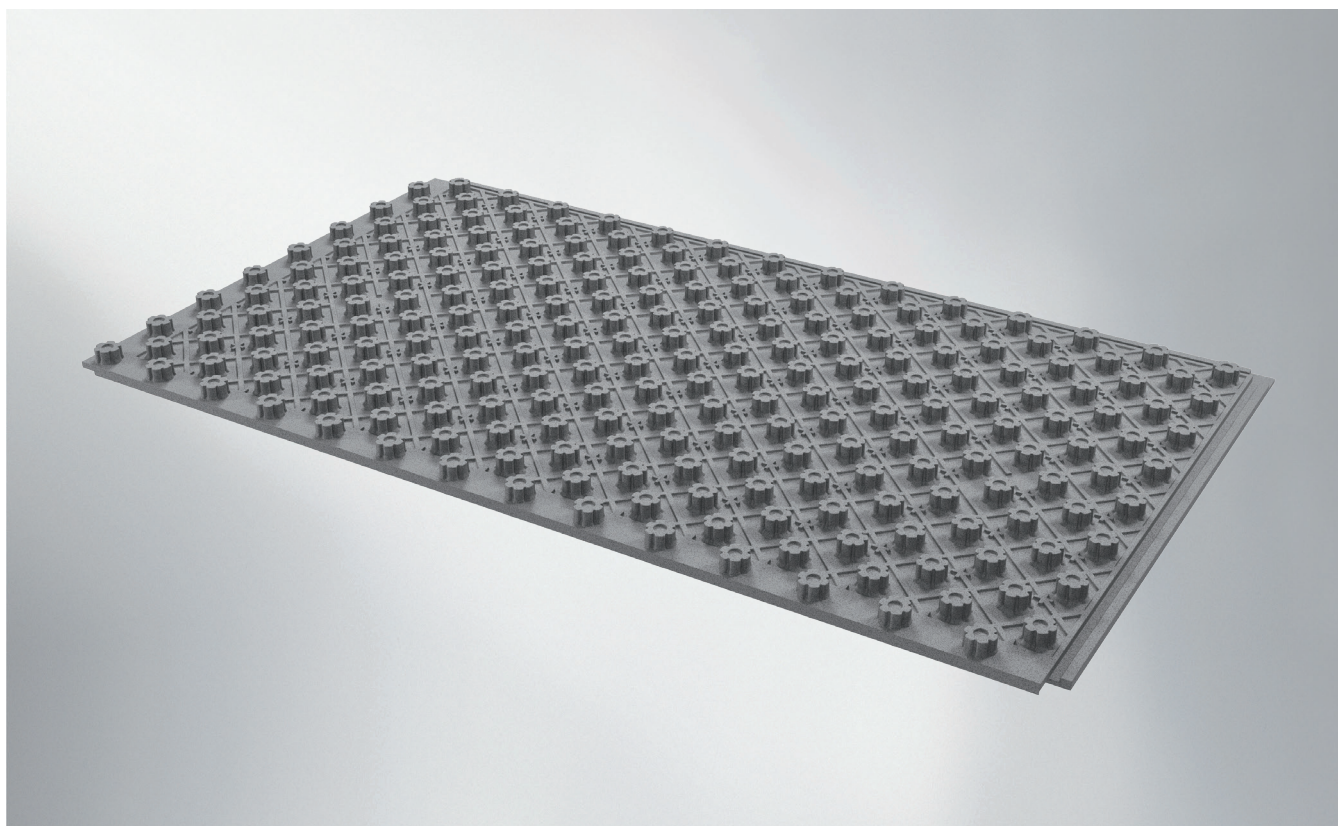


**Vitoset**

Pannello sistema ribassato

TOP PLUS 5

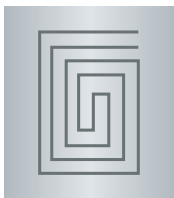
**VIESMANN**



Pannello isolante con elevata resistenza meccanica per sistemi radianti a pavimento da realizzare in abbinata massetti ribassati (es. 1 cm) di nuova generazione. Realizzato in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse con resistenza alla compressione 500 kPa, additivato con grafite per aumentarne l'isolamento. La struttura incava delle bugne rende possibile la posa di tubo da 16 o 17 mm con passi, multipli di 50 mm. Tali caratteristiche lo rendono particolarmente adatto nel contesto della riqualificazione di edifici datati qualora - per esempio - si volesse evitare di sovraccaricare le strutture portanti di solai o pavimenti speciali.

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

- + Bassa inerzia termica se abbinato a massetti ribassati di nuova generazione
- + Elevata resistenza alla compressione
- + Ideale nelle ristrutturazioni, sostiene carichi importanti di peso in pochi centimetri
- + Possibile posare tubi da 16 o 17 mm con passo 50 mm
- + Idoneo per impianti di riscaldamento e raffrescamento



## Vitoset

### Pannello sistema ribassato TOP PLUS 5

#### Dati tecnici

<b>Pannello bugnato TOP PLUS 5</b>	mod.	H19-34
<b>Spessore base isolante</b>	mm	19
<b>Spessore totale</b>	mm	39
<b>Classe EPS</b>	-	500
<b>Passo di bugna</b>	mm	50
<b>Conducibilità termica dichiarata (EN 12667)</b>	W/mK	0,030
<b>Sollecitazione a compressione al 10% della deformazione (UNI EN 826)</b>	KPa	500
<b>Resistenza termica 2021 (EN 12667 e 12087)</b>	m <sup>2</sup> k/W	0,63
<b>Resistenza termica 2009 (EN 12667 e 12087)</b>	m <sup>2</sup> k/W	0,80
<b>Assorbimento d'acqua a lungo periodo (UNI EN 12087)</b>	W / lt	5%
<b>Reazione al fuoco (EN ISO 11925-2+EC1)</b>		Euroclasse - E- UNI EN 13501
<b>Superficie pannello</b>	mm	1.425 x 825
<b>Superficie utile</b>	mm	1.400 x 800
<b>Pannelli per confezione</b>	n°	16
<b>Confezione</b>	m <sup>2</sup>	17,92
<b>Diametro tubo abbinabile</b>	mm	16 -17

#### ESEMPIO STRATIGRAFIA Sistema radiante a pavimento con pannello ribassato TOP PLUS 5

