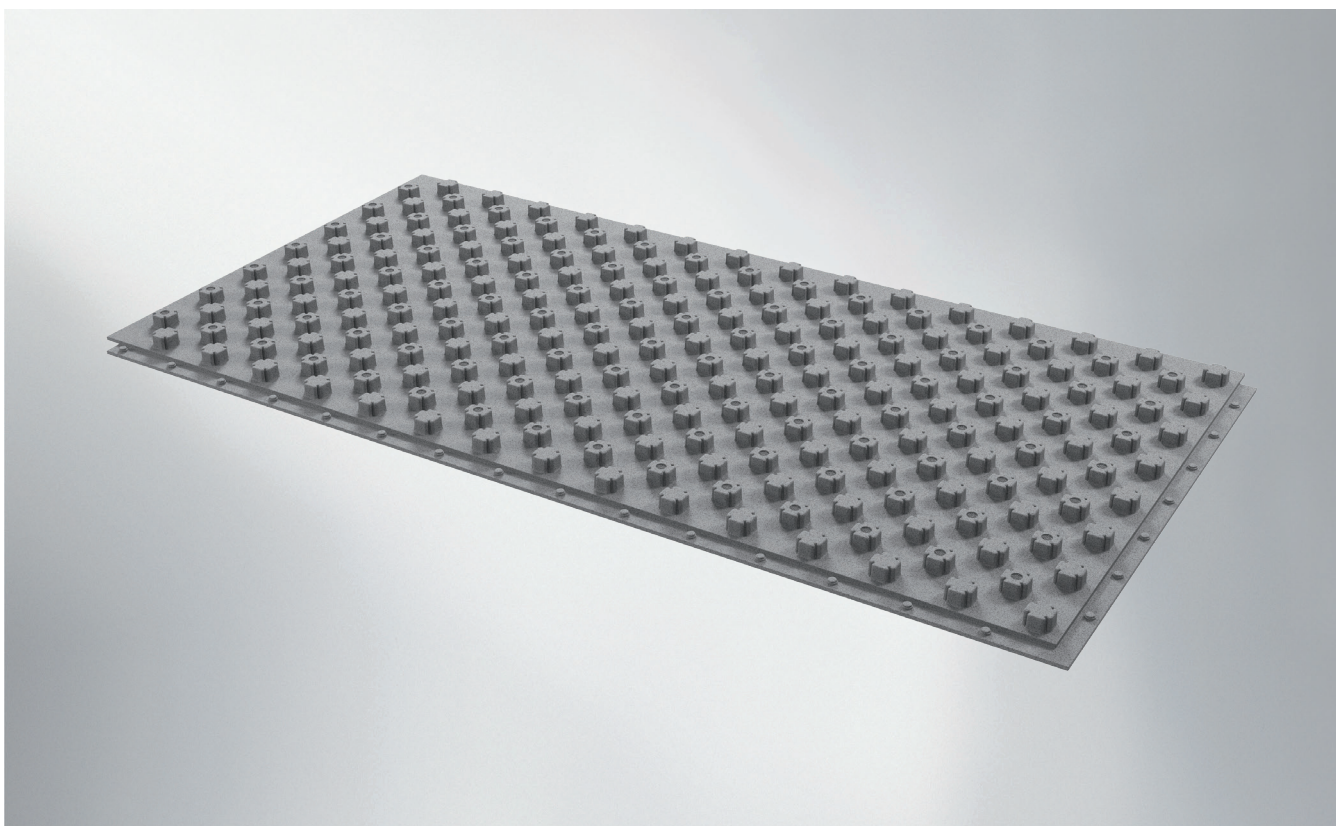


**Vitoset**

Pannello ribassato a bassa inerzia termica  
SUPER

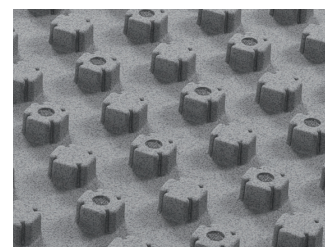
**VIESMANN**



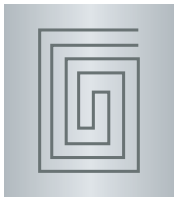
Con le nuove normative di risparmio energetico vigenti nel campo delle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni, i nuovi impianti termici si devono adeguare alla necessità di edifici sempre più isolati e a basso consumo energetico. Ciò comporta che la parte dell'impianto relativo alla distribuzione debba reagire in modo più veloce alle richieste dell'ambiente asservito. Viessmann presenta quindi la soluzione SUPER, una gamma di pannelli radianti che si caratterizza per la bassa inerzia termica, spessori ridotti ed elevata resistenza meccanica che permette una rapida messa in esercizio dell'impianto. Ciò garantisce un costante comfort all'ambiente sia in funzionamento di riscaldamento che in raffrescamento. Il pannello bugnato SUPER di Viessmann è realizzato in polistirene espanso a elevata resistenza alla compressione ( $EPS > 500 \text{ kPa}$ ) ed è additivato con grafite: questo permette di realizzare massetti di spessore ridotto pur mantenendo elevate le caratteristiche di resistenza meccanica e termica. Il pannello bugnato SUPER è disponibile in 4 spessori differenti. La geometria delle bugne rende possibile la posa della tubazione in PE-XA nei diametri 12 e 14 mm, con passo di posa multiplo di 40 mm.

#### I VANTAGGI IN SINTESI

- + Bassa inerzia termica
- + Spessori e ingombri ridotti
- + Elevata resistenza alla compressione
- + Ideale per i nuovi edifici a basso consumo energetico
- + Risparmio energetico
- + Idoneo per impianti di riscaldamento e raffrescamento



Design innovativo della bugna

**Vitoset**Pannello ribassato a bassa inerzia termica  
SUPER**VIESMANN****Dati tecnici**

<b>Pannello ribassato SUPER</b>	Mod.	H10-26	H20-36	H30-46	H40-56
<b>Spessore utile</b>	mm	10	20	30	40
<b>Spessore totale</b>	mm	26	36	46	56
<b>Classe EPS</b>	-	500	500	500	500
<b>Passo di bugna</b>	mm	40	40	40	40
<b>Conducibilità termica dichiarata (EN 12667)</b>	W/mK	0,032	0,032	0,032	0,032
<b>Sollecitazione a compressione al 10% della deformazione (UNI EN 826)</b>	KPa	>500	>500	>500	>500
<b>Resistenza termica 2021 (EN 12667 e 12087)</b>	m <sup>2</sup> k/W	0,30	0,70	1,05	1,35
<b>Resistenza termica 2009 (EN 12667 e 12087)</b>	m <sup>2</sup> k/W	0,40	0,70	1,05	1,35
<b>Assorbimento d'acqua a lungo periodo (UNI EN 12087)</b>	l/m	<5%	<5%	<5%	<5%
<b>Reazione al fuoco (EN 13501)</b>	euro classe	E	E	E	E
<b>Superficie pannello</b>	mm	1.220 x 660	1.220 x 660	1.220 x 660	1.220 x 660
<b>Superficie utile</b>	mm	1.200 x 640	1.200 x 640	1.200 x 640	1.200 x 640
<b>Pannelli per confezione</b>	n°	13	9	7	6
<b>Confezione</b>	m <sup>2</sup>	9,98	6,91	5,37	4,61
<b>Diametro tubo abbinabile</b>	mm	12-14	12-14	12-14	12-14

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