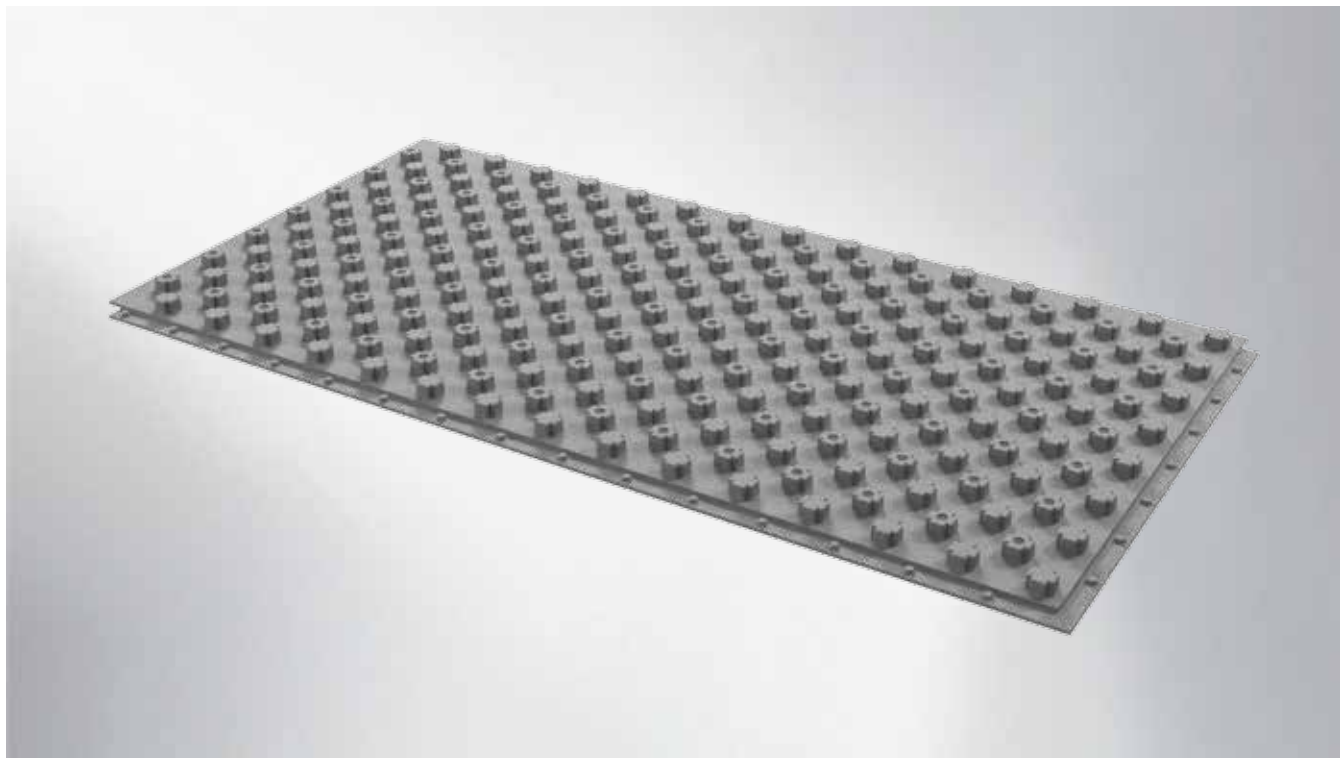




Vitoset
Pannello bugnato
a bassa inerzia termica gamma SUPER

VIESSMANN



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 raffreddamento. Il pannello bugnato SUPER di Viessmann è realizzato in polistirene espanso a elevata resistenza alla compressione (EPS > 500 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 di ogni tubazione 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 raffreddamento



Design innovativo della bugna



Vitoset
Pannello bugnato
a bassa inerzia termica gamma SUPER

VISSMANN

Dati tecnici pannello bugnato gamma SUPER

Pannello bugnato gamma SUPER	Mod	H10-26	H20-36	H30-46	H40-56
Spessore utile	mm	10	20	30	40
Spessore totale	mm	26	36	46	56
Classe EPS	-	500	500	500	500
Passo di bugna	mm	40	40	40	40
Conducibilità termica dichiarata (EN 12667)	W/mk	0,032	0,032	0,032	0,032
Sollecitazione a compressione al 10% della deformazione (UNI EN 826)	xPa	>500	>500	>500	>500
Resistenza termica dichiarata (EN 12667 e 12087)	m ² k/W	0,40	0,70	1,05	1,35
Assorbimento d'acqua a lungo periodo (UNI EN 12087)	m ² k/W	<5%	<5%	<5%	<5%
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	l/m	E	E	E	E
Superficie pannello	euro classe	1.220 x 660	1.220 x 660	1.220 x 660	1.220 x 660
Superficie utile	mm	1.200 x 640	1.200 x 640	1.200 x 640	1.200 x 640
Pannelli per confezione	n°	13	9	7	6
Confezione	m ²	9,98	6,91	5,37	4,61
Diametro tubo abbinabile	mm	12-14	12-14	12-14	12-14
Smorzamento acustico	dB	17,1	18,4	20,3	21,9

¹ secondo UNI EN 13164

² secondo UNI 826

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