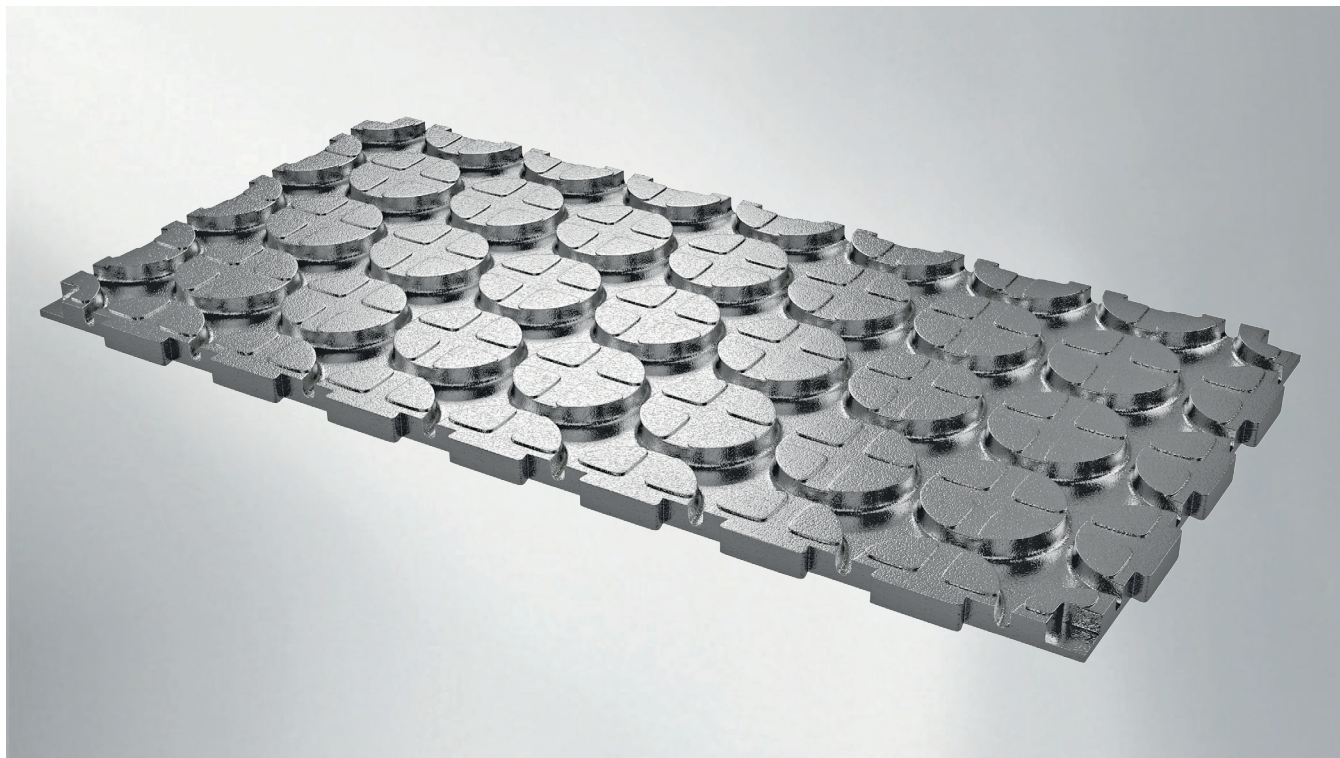


Vitoset

Pannello ribassato per ristrutturazioni
su SISTEMI A SECCO

VIESSMANN



Pannello per ristrutturazioni a secco

Pannello di spessore ridotto per posa a secco, permette di realizzare un impianto radiante in uno spessore di massimo 40 mm, esclusa finitura superficiale: ideale per riqualificazioni.

Descrizione

Il pannello per posa a secco è realizzato in polistirene espanso ed è disponibile in due spessori (8,5 e 18,5 mm), che lo rendono ideale per ristrutturazioni.

Il pannello è dotato di bugne per la posa del tubo, da fissare poi con eventuali clips per una maggiore tenuta tubo-pannello.

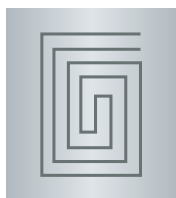
Superiormente il pannello presenta una guaina riflettente alluminata ad alta resa, secondo norma UNI EN 1264-4.

I pannelli sono dotati di innesto maschio-femmina per una posa rapida e presentano un'elevata resistenza alla compressione, pari a 200 kPa secondo EN 826.

La conducibilità termica dichiarata (secondo norma UNI EN13163 e UNI EN 12667) è di 0,033 W/mK per entrambi gli spessori di 8,5 mm e 18,5 mm.

I vantaggi in sintesi

- Disponibile in due versioni di spessore ridotto (8,5 e 18,5 mm)
- Ideale per riqualificazioni: permette di realizzare un impianto radiante in un spessore compreso tra 30 e 40 mm, abbinato alle 2 lastre, senza l'uso di massetti
- Pannelli con innesto maschio-femmina per posa rapida
- Elevata resistenza alla compressione, pari a 200 kPa
- Dotato di film riflettente ad alta resa per una migliore distribuzione del calore
- Utilizzabile con svariati tipi di tubo: PE-Xa, PE-Xc, PE-rt e multistrato



Vitoset

Pannello ribassato per ristrutturazioni su SISTEMI A SECCO

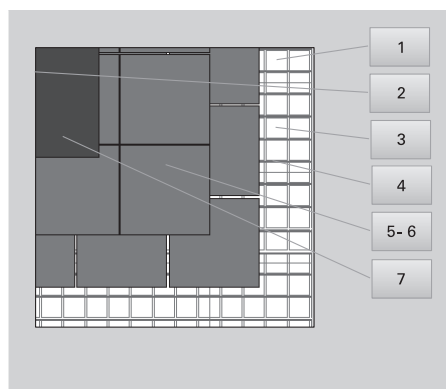
VIESMANN

Dati tecnici pannello ribassato per ristrutturazioni su SISTEMI A SECCO

Pannello bugnato SISTEMA A SECCO	Mod.	H8,5-28	H18,5-38
Spessore utile	mm	8,5	18,5
Spessore totale	mm	28	38
Classe EPS	–	200	200
Passo	mm	150	150
Spessore film di copertura	mm	0,13	0,13
Conducibilità termica dichiarata (EN 12667)	W/mk	0,033	0,033
Sollecitazione a compressione al 10% della deformazione (UNI EN 826)	xPA	>200	>200
Resistenza termica dichiarata (EN 12667 e 12087)	m ² k/W	0,60	0,95
Assorbimento d'acqua a lungo periodo (UNI EN 12087)	l/m	<2%	<2%
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	euro classe	E	E
Superficie pannello	mm	1.215x615	1.215x615
Superficie utile	mm	1.200x600	1.200x600
Pannelli per confezione	n°	12	9
Confezione	m ²	8,64	6,48
Diametro tubo abbinabile	mm	16-17	16-17
Smorzamento acustico	dB	17,9	18,3



Sistema radiante a pavimento in esecuzione "a secco", senza l'impiego di malta cementizia (massetto) come strato di supporto alla finitura superficiale. Possibilità di realizzare l'impianto in uno spessore ridotto tra i 30 mm ed i 40 mm esclusa pavimentazione, immagine indicativa di posa.



Di seguito si indicano i principali componenti di un sistema a secco.

- 1 pannello per ristrutturazioni per posa a secco H 8,5/28 o H 18,5/38
- 2 fascia perimetrale
- 3.1 eventuale collante per ancoraggio pannelli
- 3.2 foglio protettivo in polietilene antiumidità (facoltativo)
- 4 tubazione da 16x2 mm o da 17x2 mm
- 5 lastre in acciaio zincato spessore 0,8 mm, con la funzione di strato supporti per ripartizione del carico
- 6 lastre in acciaio zincato spessore 0,8 mm, dotate di biadesivo, per la realizzazione del secondo strato supporto per ripartizione del carico. Da posizionare sfalsate rispetto al primo strato.
- 7 rivestimento/pavimentazione superficiale con relativi materiali di incollaggio (non di nostra fornitura)

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