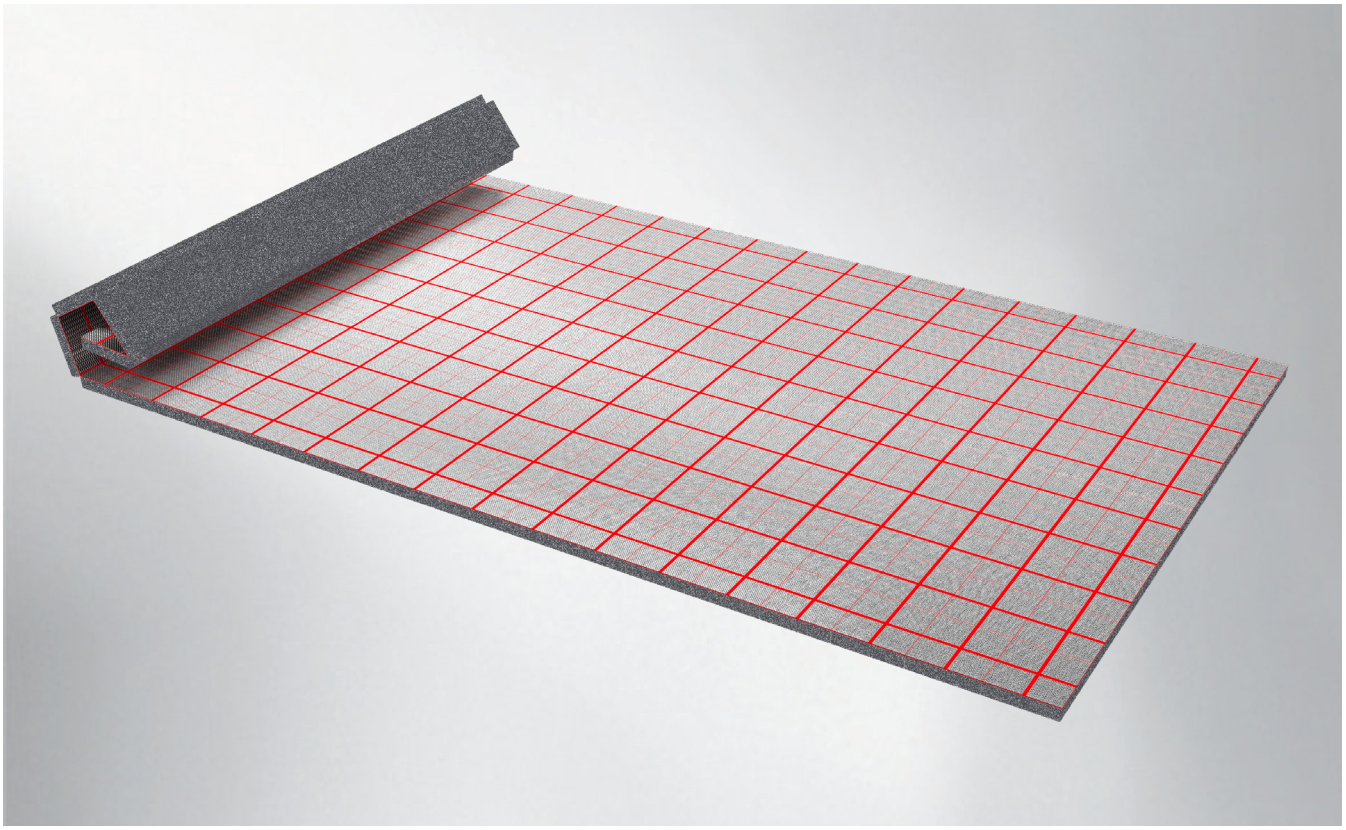
Vitoset
Pannello piano SILVER ROLL



Il pannello piano isolante gamma SILVER ROLL in polistirene espanso per riscaldamento e raffrescamento a pavimento, è protetto sul lato superiore da una guaina alluminata da 0,2 mm su cui sono riportate a distanza pari a 50 mm le linee guida per la posa della tubazione.

Il sistema di aggancio tubo-pannello di tipo a clips, permette una ampia flessibilità di posa a seconda delle specifiche esigenze di copertura potenzialità impianto.

Il pannello ha una conducibilità termica dichiarata pari a 0,033 W/mK (secondo norma UNI EN 12667), resistenza alla compressione al 10% di deformazione pari a 200 kPa secondo normativa UNI EN 826.

La gamma del pannello isolante piano in rotoli è disponibile in spessori da 23, 30 e 38 mm.

I VANTAGGI IN SINTESI

+ Versatile, senza vincoli dati dalle bugne, massima flessibilità nella posa del tubo
+ Distribuzione del calore ottimale, tubo completamente annegato in modo uniforme nel massetto
+ Comodo, in prossimità di soglie e cassette, senza necessità di ulteriori componenti
+ Posa veloce, confezioni in rotoli da 10 metri di lunghezza
+ Comodo il trasporto in cantiere
+ Diminuzione di scarti e sfridi

Migliore distribuzione del calore e massima versatilità

Grazie alla particolarità del materiale EPS grafitato, si riescono a raggiungere livelli di isolamento termico elevatissimi

Vitoset
Pannello piano SILVER ROLL

Dati tecnici pannello piano SILVER ROLL

Pannello piano gamma ROTOLI	Mod.	H23	H30	H38
Spessore utile	mm	23	30	38
Classe EPS	_	150	150	150
Passo linea guida posa	mm	50	50	50
Film di copertura	mm	riflettante alluminato Rafia PET-MET	riflettante alluminato Rafia PET-MET	riflettante alluminato Rafia PET-MET
Conducibilità termica dichiarata (EN 12667)	W/mk	0,033	0,033	0,033
Resistenza a compressione al 10% della deformazione (UNI EN 826)	kPa	150	150	150
Resistenza termica su spessore medio effettivo (EN 1264-3)	m^2 k/W	0,75	0,90	1,25
Assorbimento d'acqua a lungo periodo (UNI EN 12087)	W/lt	2%	2%	2%
Reazione al fuoco (EN ISO 11925-2+EC1)		Euroclasse-E UNI EN 13501	Euroclasse-E UNI EN 13501	Euroclasse-E UNI EN 13501
Superficie utile pannello	mm	1.000 x 10.000	1.000 x 10.000	1.000 x 6.000
Pannelli per confezione (rotolo)	n°	1	1	1
Confezione	m^2	10	10	6
Diametro tubo abbinabile	mm	16 - 17- 20	16 - 17- 20	16- 17- 20

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

04/2023 Salvo modifiche

Viessmann Srlu: via Brennero 56 - 37026 Balconi di Pescantina (VR) - tel: 045 6768999 - fax: 045 6700412 - info@viessmann.it - www.viessmann.it