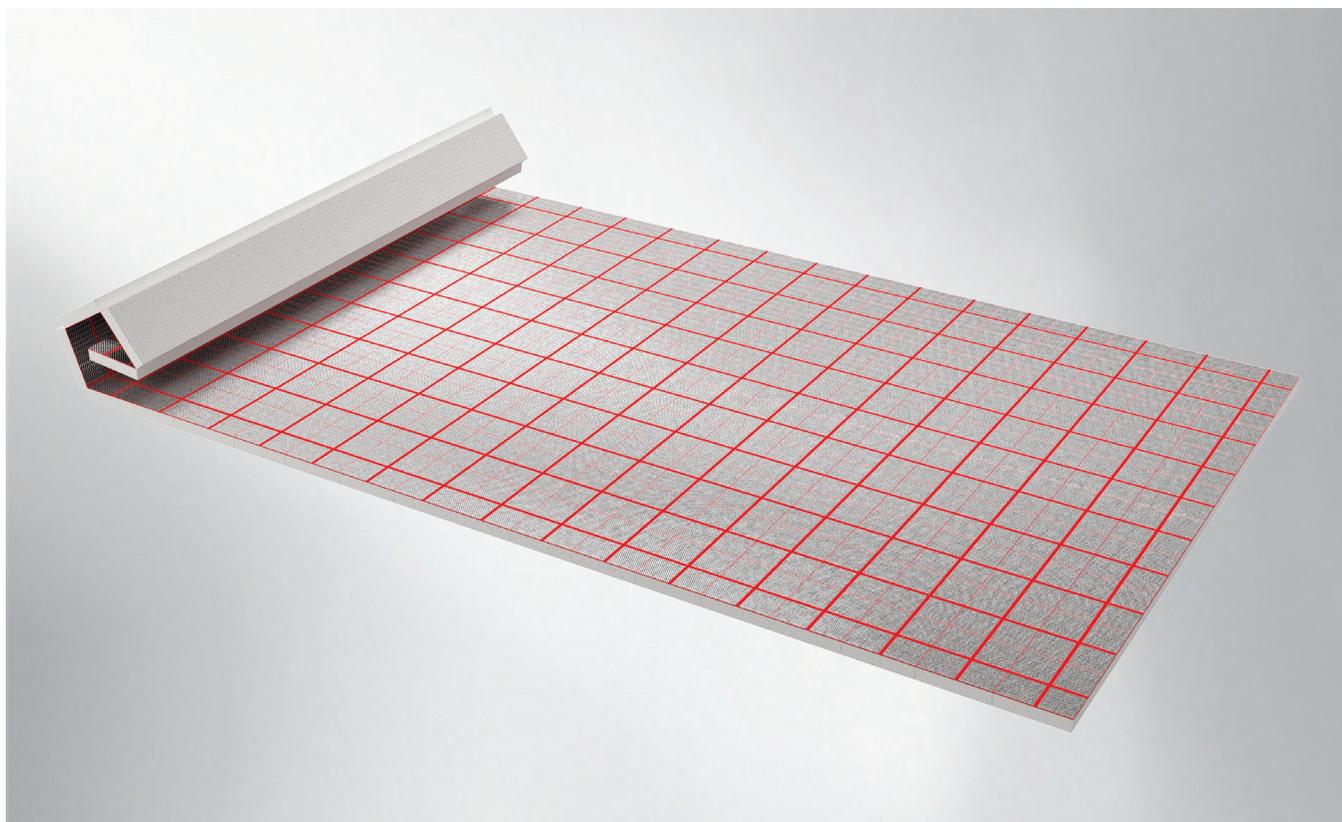




Vitoset

Pannello piano ROTOLI

VIESMANN



Il pannello piano isolante gamma ROTOLI in polistirene espanso per riscaldamento e raffreddamento 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 20, 30 e 40 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



Dati tecnici pannello piano ROTOLI

Pannello piano gamma ROTOLI	Mod.	H20	H30	H40
Spessore utile	mm	20	30	40
Classe EPS	-	200	200	200
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	200	200	200
Resistenza termica su spessore medio effettivo (EN 1264-3)	m ² k/W	0,61	0,91	1,21
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.

ESEMPIO STRATIGRAFIA Sistema radiante a pavimento con pannello piano ROTOLI

