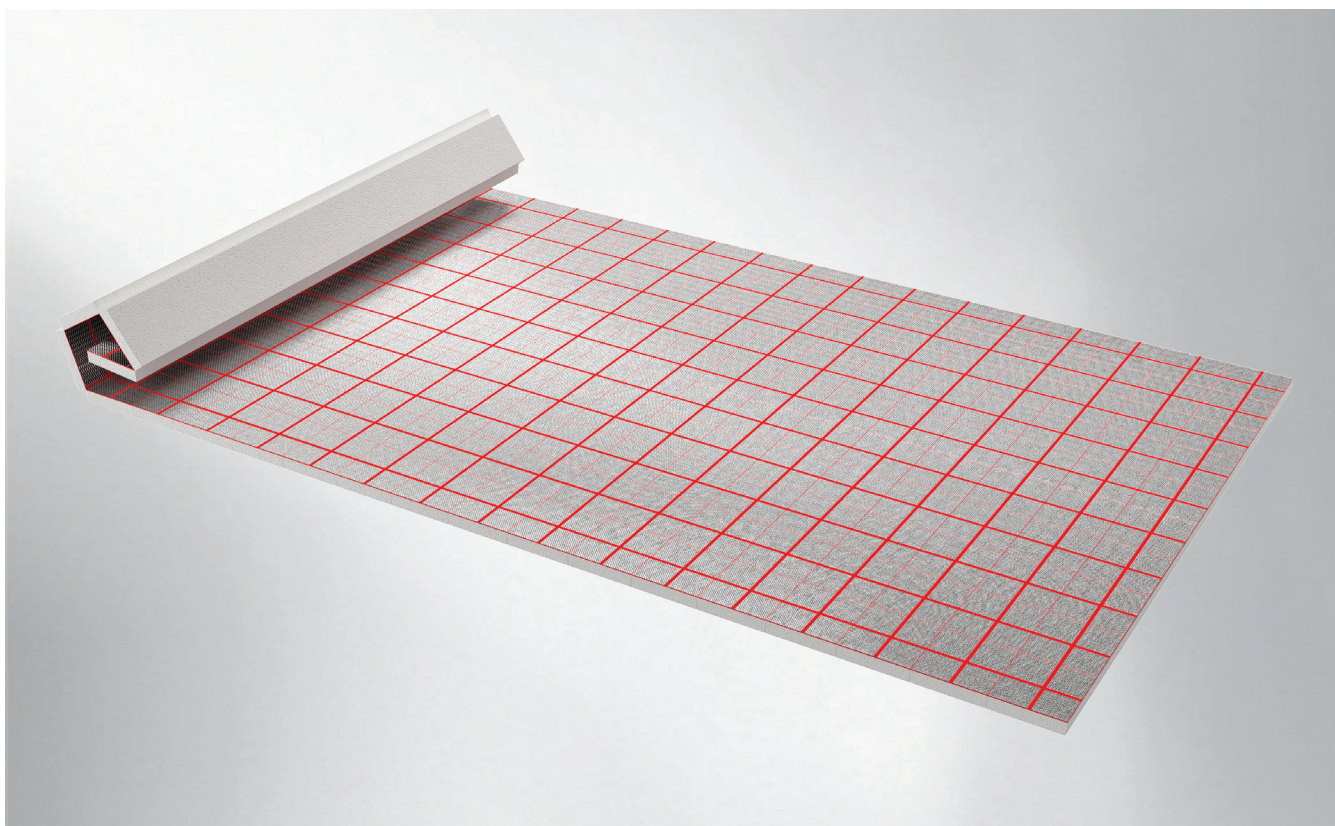


## Vitoset

### 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.

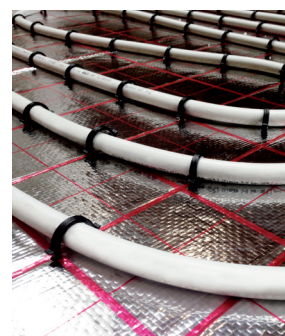
Il sistema di aggancio tubo-pannello di tipo a clips, permette una ampia flessibilità di posa a seconda delle specifiche esigenze di copertura potenzialità impianto.

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.

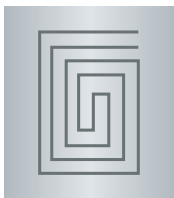
La gamma del pannello isolante piano in rotoli è disponibile in spessori da 20, 30 e 40 mm.

#### 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**

<b>Pannello piano gamma ROTOLI</b>	Mod.	H20	H30	H40
<b>Spessore utile</b>	mm	20	30	40
<b>Classe EPS</b>	-	200	200	200
<b>Passo linea guida posa</b>	mm	50	50	50
<b>Film di copertura</b>	mm	riflettante alluminato Rafia PET-MET	riflettante alluminato Rafia PET-MET	riflettante alluminato Rafia PET-MET
<b>Conducibilità termica dichiarata (EN 12667)</b>	W/mk	0,033	0,033	0,033
<b>Resistenza a compressione al 10% della deformazione (UNI EN 826)</b>	kPa	200	200	200
<b>Resistenza termica su spessore medio effettivo (EN 1264-3)</b>	m <sup>2</sup> k/W	0,61	0,91	1,21
<b>Assorbimento d'acqua a lungo periodo (UNI EN 12087)</b>	W/lt	2%	2%	2%
<b>Reazione al fuoco (EN ISO 11925-2+EC1)</b>		Euroclasse-E UNI EN 13501	Euroclasse-E UNI EN 13501	Euroclasse-E UNI EN 13501
<b>Superficie utile pannello</b>	mm	1.000 x 10.000	1.000 x 10.000	1.000 x 6.000
<b>Pannelli per confezione (rotolo)</b>	n°	1	1	1
<b>Confezione</b>	m <sup>2</sup>	10	10	6
<b>Diametro tubo abbinabile</b>	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**

