

Vitoset

Tubazioni PE-Xa per impianti
di riscaldamento
a pavimento

VISSMANN



Il componente più importante di un sistema di riscaldamento a pavimento è il tubo. La nostra offerta di tubazioni è stata concepita per garantire una durata minima di 50 anni in sicurezza. Il principale campo di applicazione di questo prodotto è il riscaldamento a pavimento a temperatura media di mandata.

Raggi di curvatura:

Il minore raggio di curvatura ammesso è pari a 5 x da.

Immagazzinamento:

I tubi a 5 strati in PE-Xa devono essere immagazzinati protetti dalla luce.

Raccordi dei tubi:

La tenuta dei raccordi dei tubi è stata verificata conformemente a DIN 4726.

Il montaggio deve essere effettuato attenendosi alle relative istruzioni.

Utilizzare i raccordi del sistema di riscaldamento a pavimento Viessmann. Questi devono essere protetti dal massetto, dagli additivi, ecc. mediante adeguate protezioni.

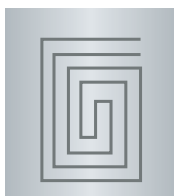
Disponibile nei diametri 12x2 mm, 14x2 mm, 16x2 mm, 17x2 mm, 20x2 mm.

I vantaggi in sintesi

- Elevata resistenza nel tempo dimostrata durante test in pressione
- Stabilità e resistenza al calore nel tempo
- Buona resistenza allo stress (memoria meccanica)
- Buona resistenza ai solventi chimici autorizzati, vedi agli additivi per trattamento acqua come inibitori
- Protezione contro la diffusione dell'ossigeno
- Resistenza alla corrosione
- Superficie interna liscia che garantisce perdite di carico minime e assenza di incrostazioni
- Elevata resistenza agli urti



Per approfondire la conoscenza di tutti i prodotti della gamma Vitoset partecipate ai corsi dell'Accademia Viessmann. Per maggiori informazioni visitate il nostro sito www.viessmann.it



Vitaset

Tubazioni PE-Xa per impianti
di riscaldamento
a pavimento

VISSMANN

Dati tecnici

Proprietà	Valori	Standard
Grado di reticolazione	>70%	DIN 16892
Densità	0,94g/cm ³	DIN 53479
Resistenza alla trazione	22 N/mm ²	DIN 53455
Percentuale di allungamento	>600%	DIN 53455
Conduttività termica	0,35W/(m*K)	DIN 52612
Coefficiente di dilatazione termica lineare	1,5*10 ⁻⁴ m/K	DIN 52328
Tenuta di ossigeno	< 0,1mg/(l*d)	DIN 4726
Temp. Max. d'esercizio:	95 °C	
Pressione max. d'esercizio:	6 bar	
Diametri disponibili	16 x 2,0 mm 17 x 2,0 mm 20 x 2,0 mm	-
Rotoli	16 e 17 = rotoli da 200 e 600 m 20 = rotoli da 500 m 12 x 2 mm = rotoli da 600 m 14 x 2 mm = rotoli da 600 m	-



Per approfondire la conoscenza di tutti i prodotti della gamma Vitaset partecipate ai corsi dell'Accademia Viessmann.
Per maggiori informazioni visitate il nostro sito www.viessmann.it