

Scheda tecnica **VARMO ROLL**

Pannelli isolanti a rotoli

Sommario

PRESENTAZIONE	3
VANTAGGI	4
CAMPI DI APPLICAZIONE	4
SEZIONE	5
INFO TECNICHE	7
PRODOTTI CHE COMPONGONO IL SISTEMA	8
ISTRUZIONI DI POSA	9
RACCOMANDAZIONI	11

VARMO ROLL

Pannelli isolanti a rotoli



PRESENTAZIONE

Pannelli isolanti in polistirene espanso a celle chiuse, con bordi perimetrali autoincollanti e rivestiti con guaina alluminata riflettente e tracciatura del passo di posa.

Il film ha funzione di barriera al vapore.

La geometria dei riquadri stampata sul film termoriflettente aiuta la posa dei tubi di qualsiasi diametro.

VANTAGGI

- Posabile su pavimentazioni preesistenti
- Rapidità e semplicità di posa
- Calpestabilità immediata del pavimento dopo la posa
- Film termoriflettente con geometria di riquadri che agevola la posa dei tubi
- Nessuna limitazione sulla scelta dei rivestimenti
- Versatile, senza vincoli dati dalle bugne, massima flessibilità nella posa del tubo
- Distribuzione del calore ottimale, con il tubo completamente annegato in modo uniforme nel massetto

CAMPI DI APPLICAZIONE

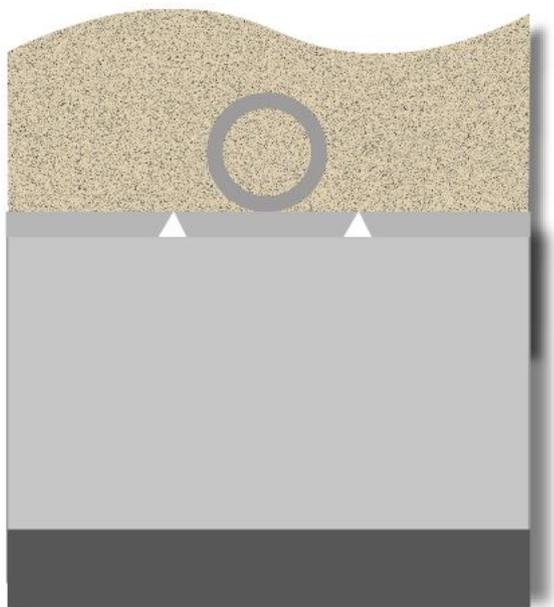
APPLICAZIONI



riscaldamento a pavimento

SEZIONE

Varmo Roll
da 20 a 40 mm*



LEGENDA	RIFERIMENTO
	Massetto
	Isolante
	Soletta



LEGENDA A	DESCRIZIONE
1	Rivestimento pavimento
2	Massetto
3	Tubo
4	Pannello Varmo Roll
5	Sottofondo stabile solido e planare

INFO TECNICHE

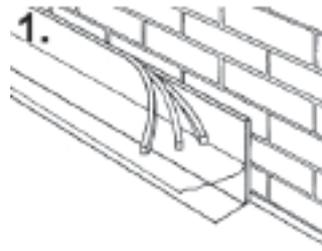
	PI00VRW200000H	PI00VRW300000H	PI00VRW400000H
Altezza ISOLANTE (mm)	20	30	40
Tubazioni (mm)	tutte		
Dimensione totale pannello (mm)	10.000x1.000 (10 m ²)		8.000x1.000 (8 m ²)
Conducibilità termica EN 12 667 W/mK 0,0333	0.034		
Resistenza termica dichiarata Rd (m ² K/W)	Guaina alluminata		
Densità (EPS) (kg/m ³)	K150		
Passo minimo di posa (mm)	50		
Resistenza al fuoco EN 13501-1	Classe F (solo isolante classe E)		
Resistenza a compressione al 10% di deformazione EN 826 (KPa)	150		

PRODOTTI CHE COMPONGONO IL SISTEMA

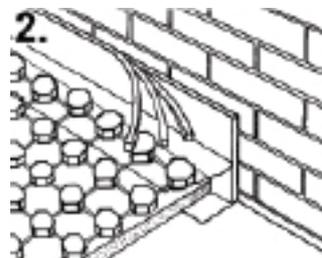
COMPONENTI	
	Centraline di miscelazione
	Collettori di distribuzione
	Tubazioni
	Clip fissatubo
	Barra fissatubo
	Fascia perimetrale
	Giunto di dilatazione
	Reggicurva
	Rete stabilizzatrice
	Barriera al vapore
	Additivo per massetto

ISTRUZIONI DI POSA

Fissare la fascia perimetrale su tutto il perimetro del locale, sulle colonne e su ogni elemento verticale, sopra l'intonaco.

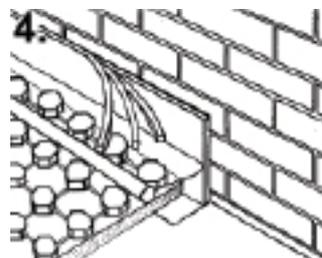


Posare le piastrelle isolanti in aderenza alla fascia perimetrale.



NB: accostare il pannello all'altro ed incollarlo con apposita bandella o nastro adesivo.

Adagiare il foglio di polietilene della fascia sopra la piastra isolante e posare il tubo in polietilene sopra la stessa in modo da evitare possibili infiltrazioni del massetto.

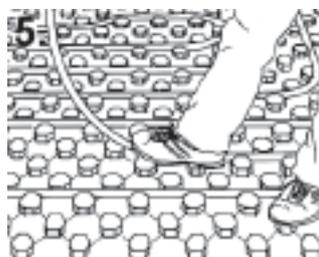


REALIZZAZIONE CIRCUITI

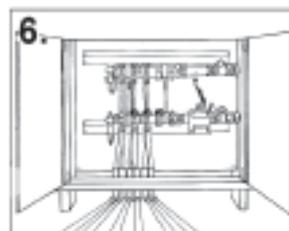
Una volta fissati al pavimento i pannelli, si può procedere con l'installazione del tubo inserendolo nelle scanalature presenti sui pannelli.



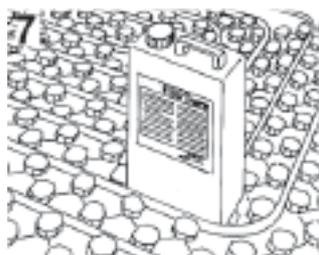
Nella posa del tubo iniziare dal collettore di mandata seguendo uno schema a doppia spirale, salvo diverse disposizioni di progetto.



Nel punto di uscita dal pavimento i tubi devono essere protetti con le curve di fissaggio.



Al getto di posa deve essere aggiunto l'additivo nella misura di 150-200 gr/m².



RACCOMANDAZIONI

Per tutti i dettagli sulla posa di VARMO si consiglia di leggere attentamente il CATALOGO VARMO scaricabile sul sito di www.generalfittings.it oppure consultare l'ufficio tecnico di General Fittings.



General Fittings Spa
Via Golgi, 73/75
25064 Gussago (BS) ITALY
Tel. +39 030 3739017
P.IVA 03448140172 - C.F. 01613110178
www.generalfittings.it