

Scheda tecnica **VARMO FLAT**

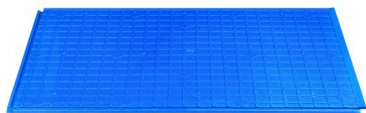
Pannelli isolanti piani

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	12

VARMO FLAT

Pannelli isolanti piani



PRESENTAZIONE

Pannelli isolanti in polistirene espanso sinterizzato, con bordi perimetrali ad incastro e rivestito con film termoplastico di colore blu.

Il film ha funzione di barriera al vapore.

La geometria dei riquadri in bassorilievo aiuta il posizionamento dei tubi di qualsiasi diametro.

VANTAGGI

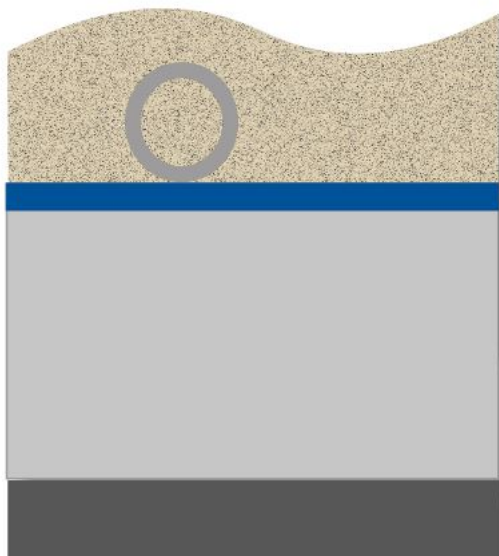
- Posabile su pavimentazioni preesistenti
- Rapidità e semplicità di posa
- Calpestabilità immediata del pavimento dopo la posa
- Adatto per impianti industriali o con carichi importanti
- Nessuna limitazione sulla scelta dei rivestimenti
- Posizionamento dei tubi agevolato dalla geometria dei riquadri in bassorilievo


CAMPI DI APPLICAZIONE

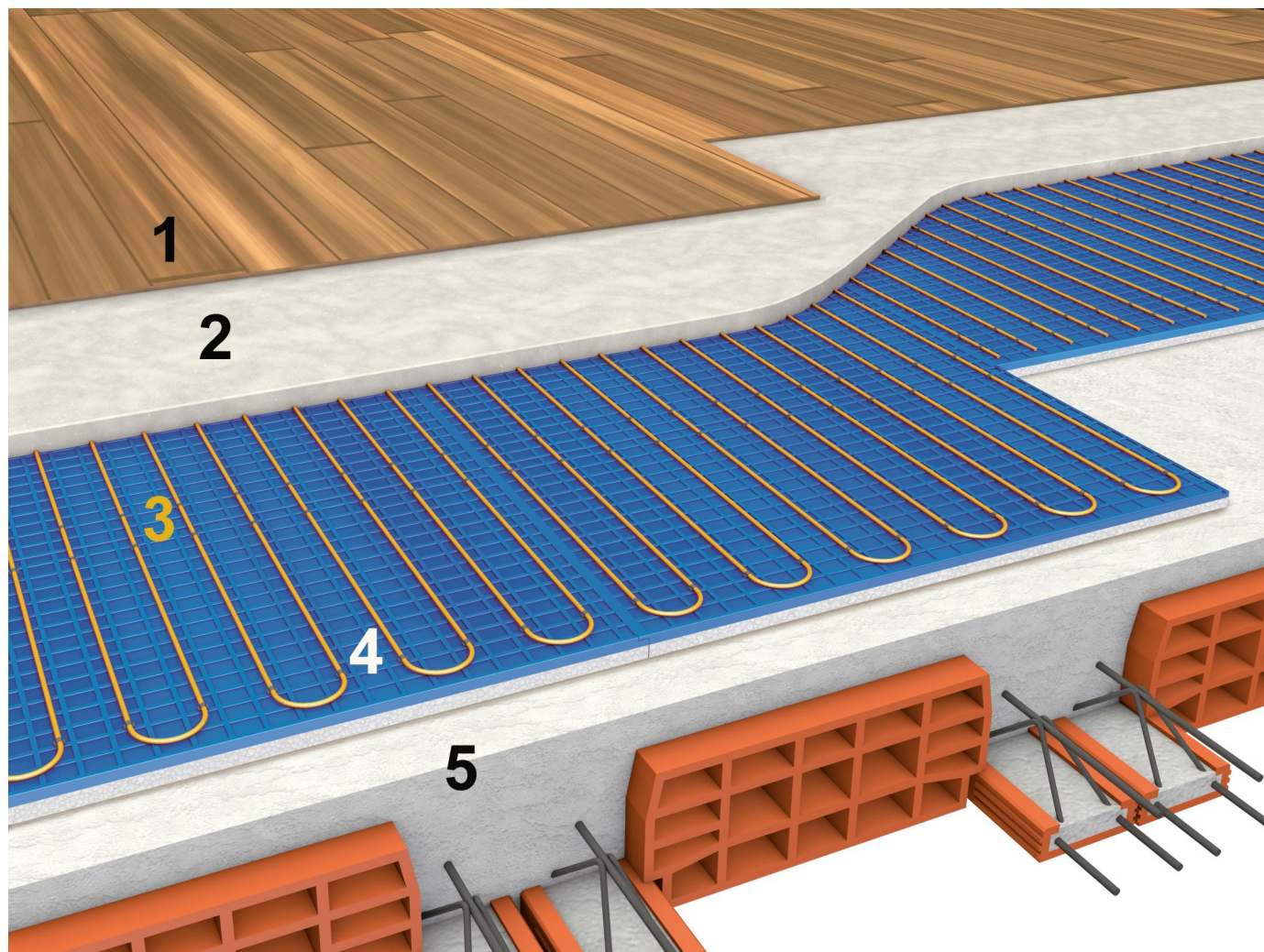
APPLICAZIONI



riscaldamento a pavimento

SEZIONE**Varmo Flat**
da 20 a 40

LEGENDA	RIFERIMENTO
	Massetto
	Isolante
	Soletta



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

INFO TECNICHE

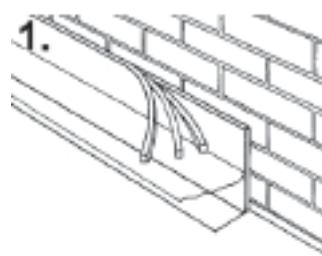
	PI00VPB200000H	PI00VPB300000H	PI00VPB400000H
Altezza ISOLANTE (mm)	20	30	40
Tubazioni (mm)	tutte		
Dimensione totale pannello (mm)	1400 x 800 mm (1.12 m ²)		
Pannelli per confezione (n). Quantità minima	26	17	13
m ² per confezione	29.12	19.04	14.56
Conducibilità termica EN 12 667 W/mK	0.032		
Resistenza termica dichiarata Rd (m ² K/W)	0.62	0.94	1.25
Film di copertura	Film di copertura termoplastico blu		
Densità (EPS) (kg/m ³)	K300		
Passo minimo di posa (mm)	50		
Resistenza al fuoco EN 13501-1	Euroclasse E		
Resistenza a compressione al 10% di deformazione EN 826 (KPa)	300		
Resistenza alla diffusione del vapore EN 12086 (μ)	50-110		

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

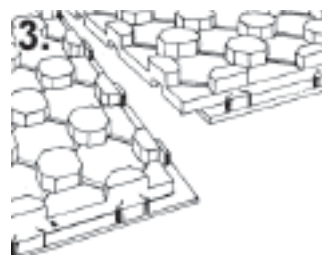
Fissare la fascia perimetrale su tutto il perimetro del locale, sulle colonne e su ogni elemento verticale, sopra l'intonaco.



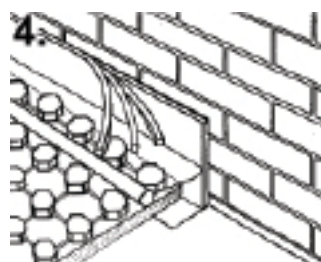
Posare le piastrelle isolanti in aderenza alla fascia perimetrale.



I giunti devono essere sfalsati per rendere più stabile l'insieme.



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.

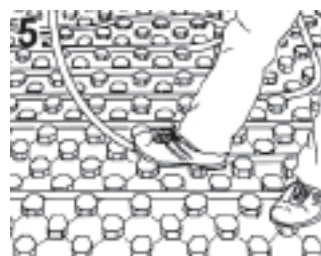


REALIZZAZIONE CIRCUITI

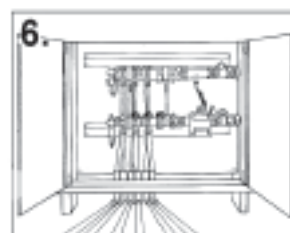
Una volta fissati al pavimento i pannelli, si può procedere con l'installazione del tubo inserendolo nelle scanalature presenti sui pannelli.



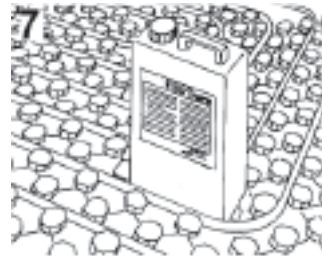
Nella posa del tubo iniziare dal collettore di mandata seguendo uno schema a doppia spirale, salvo diverse disposizioni di progetto.



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