
Scheda tecnica **VARMO WELD**

Pannelli isolanti termosaldati

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 WELD

Pannelli isolanti termosaldati



PRESENTAZIONE

I pannelli isolanti VARMO WELD sono realizzati in polistirene espanso sinterizzato di colore nero. Sono estremamente versatili e studiati per la posa di tubazioni da 16-17 mm di diametro.

Sono dotati di bordi perimetrali ad incastro.

I pannelli VARMO WELD sono rivestiti da film termoplastico nero con funzione di barriera al vapore.

La posa è facile ed immediata garantendo velocità di installazione.

Risponde alle norme vigenti in materia di isolamento termico e possiede marcatura CE e conformità alla norma UNI EN 13163 del 2009 e UNI EN 1264-4.

VANTAGGI

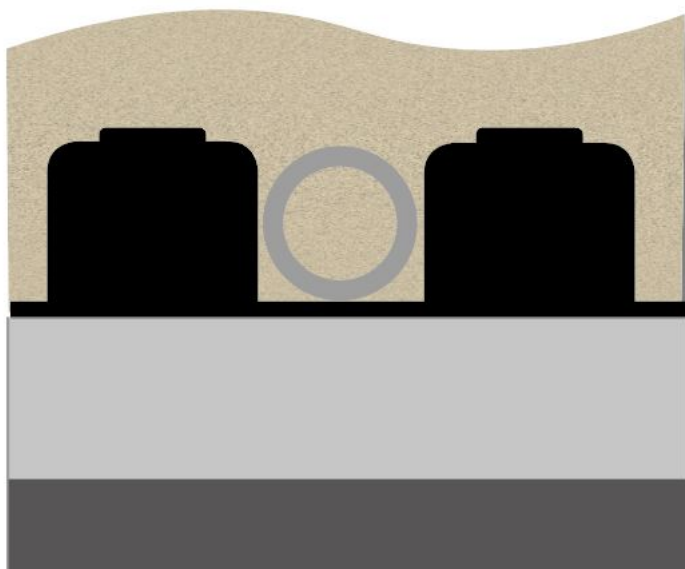
- Posabile su pavimentazioni preesistenti
- Rapidità e semplicità di posa
- Calpestabilità immediata del pavimento dopo la posa
- Nessuna limitazione sulla scelta dei rivestimenti



CAMPI DI APPLICAZIONE

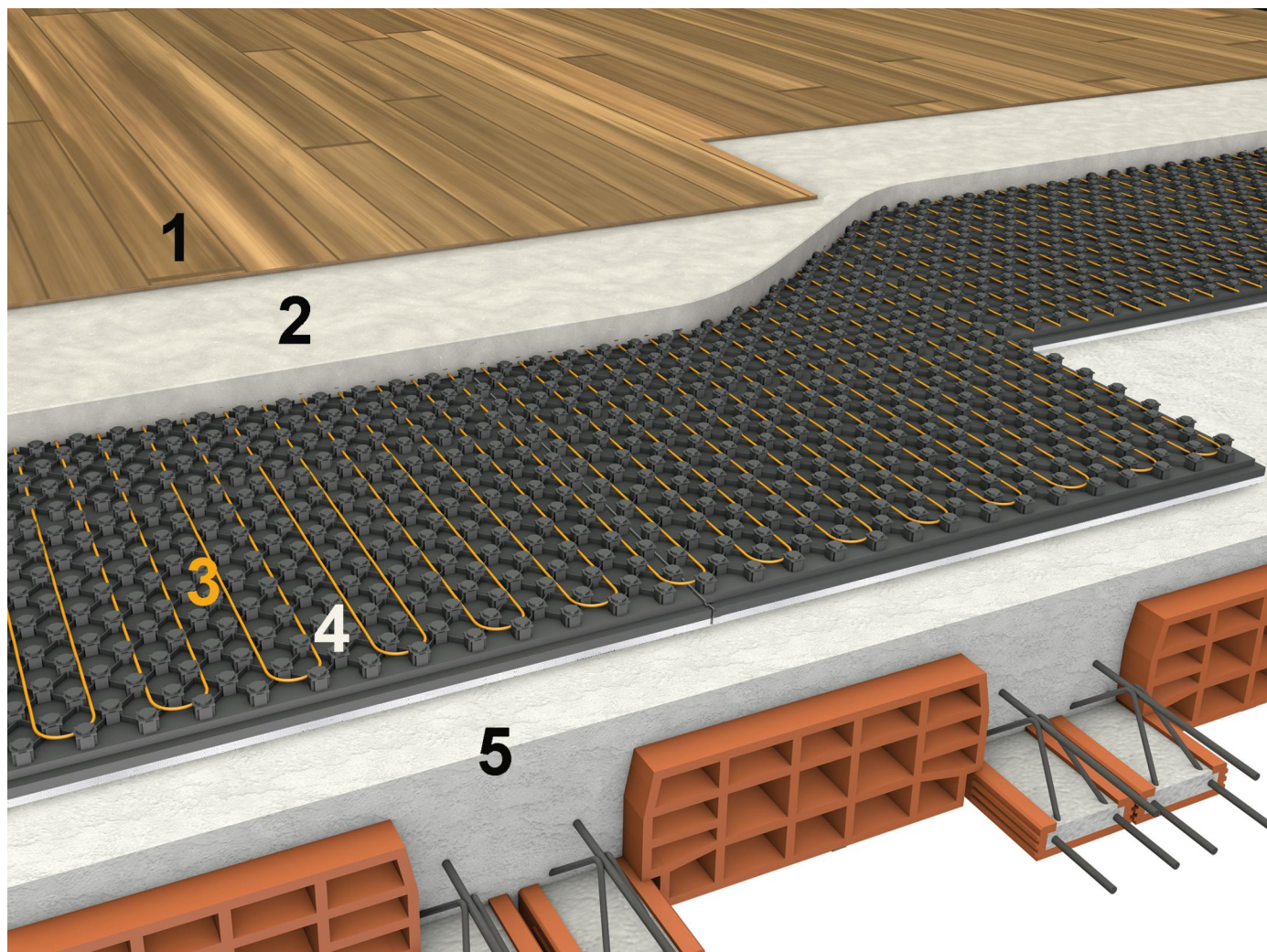
APPLICAZIONI



riscaldamento a pavimento

SEZIONE**Vamo Weld**
da 40 a 55 mm

LEGENDA	RIFERIMENTO
	Massetto
	Isolante
	Soletta



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

INFO TECNICHE

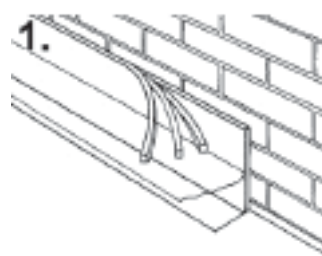
	PI00VWN401525H	PI00VWN452025H	PI00VWN553025H
Altezza TOTALE (mm)	40 (15+25)	45 (20+25)	55 (30+25)
Tubazioni (mm)	16-17		
Dimensione totale pannello (mm)	1400 x 800 mm (1.12 m ²)		
Pannelli per confezione (n). Quantità minima	14	11	9
m ² per confezione	20.16	17.92	13.44
Conducibilità termica EN 12 667 W/mK	0.034		
Resistenza termica dichiarata Rd (m ² K/W)	0.8	1.15	1.45
Film di copertura	Film di copertura termoplastico nero		
Densità (EPS) (kg/m ³)	K150		
Passo minimo di posa (mm)	50		
Resistenza al fuoco EN 13501-1	Euroclasse E		
Resistenza a compressione al 10% di deformazione EN 826 (KPa)	150		
Resistenza alla diffusione del vapore EN 12086 (μ)	30-70		

PRODOTTI CHE COMPONGONO IL SISTEMA

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

ISTRUZIONI DI POSA

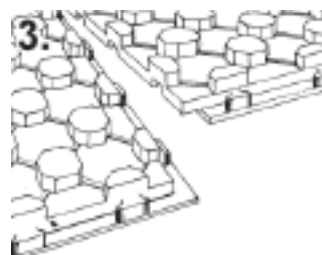
Fissare la fascia perimetrale su tutto il perimetro del locale, sulle colonne e su ogni elemento verticale, sopra l'intonaco.



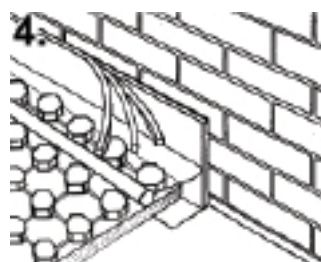
Posare le piastrelle isolanti in aderenza alla fascia perimetrale.



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.

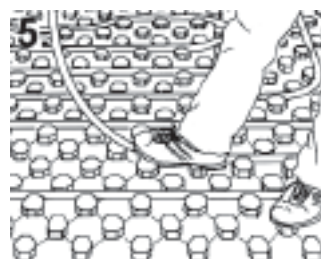


REALIZZAZIONE CIRCUITI

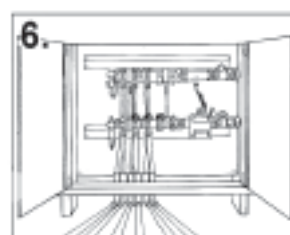
Una volta fissati al pavimento i pannelli, si può procedere con l'installazione del tubo inserendolo nelle scanalature presenti sui pannelli.



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