

HENCO FLOOR DARK

VL-ISOPRO-D



H=2 cm
R=0,75

Descrizione:

Pannello isolante in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite, con nocche e bordi maschio-femmina.

Interasse di posa:

Multipli di 50 mm.

Diametro dei tubi utilizzabili:

16 e 17 mm.

Plus:

L'utilizzo della grafite come additivo del polistirene consente di ridurre lo spessore necessario ad ottemperare alla normativa UNI EN 1264, riducendo il coefficiente di conduttività termica (0,032 W/mK). La precisione dell'incastro dei pannelli grazie alla particolare battentatura sagomata su quattro lati garantisce una posa veloce e allo stesso tempo accurata. Il disegno della nocca garantisce un incastro perfetto della tubazione sul pannello. Queste caratteristiche, unite alla collaudata installazione del prodotto, lo rendono sicuro ed affidabile.

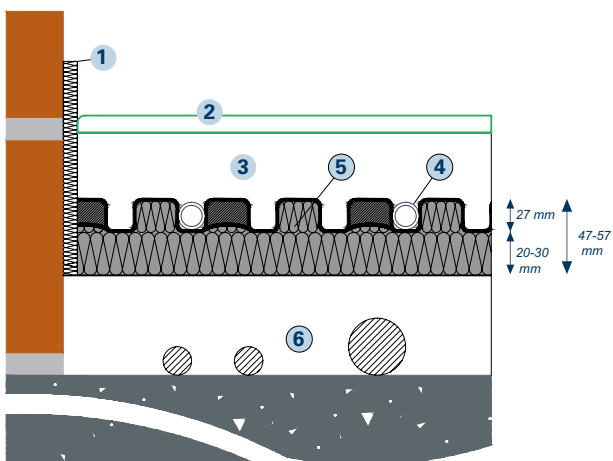
Posa:

È un sistema di riscaldamento a pavimento in cui il tubo viene posato su un pannello bugnato. Il sistema si installa velocemente e non richiede l'uso di attrezzature speciali. È fondamentale che il pannello venga posato su di una superficie completamente piana. La particolare forma curva del pannello, appositamente impressa in fase di produzione, unita alla posa sfalsata dei pannelli, fa sì che i pannelli stessi aderiscano perfettamente al sottofondo e non vengano sollevati al momento della posa del tubo.

Legenda:

- 1 Striscia isolante perimetrale
- 2 Finitura per pavimenti
- 3 Massetto
- 4 Tubo per riscaldamento a pavimento
- 5 Pannello prestampato con nocche
- 6 Sottofondo in CLS alleggerito

Schema di posa:



Dati tecnici:

Descrizione	Unità di misura	VL-ISOPRO20D	VL-ISOPRO30D
Coefficiente di conduttività termica λ	W/mK	0,032	0,032
Resistenza termica Rd secondo EN1264:3	m ² K/W	0,81	1,26
Resistenza a flessione	kPa	250	250
Resistenza a compressione al 10 % di deformazione	kPa	150	150
Spessore totale	mm	47	57
Spessore isolamento	mm	20	30
Interasse di posa	mm	50	50
Spessore film superficiale	mm	0,34	0,34
Dimensioni pannello	mm	1030x530	1030x530
Dimensioni utili pannello	mm	1000x500	1000x500
Superficie singolo pannello	m ²	0,50	0,50
Diametro tubi utilizzabili	mm	16-17	16-17
Dimensioni imballo	mm	1050x540x660	1050x540x660
Confezione (in scatole di cartone)	pezzi	14	12
	m ²	7,00	6,00

Voce di capitolato:

Pannello bugnato HENCO FLOOR DARK, in polistirene espanso, conforme alla normativa EN 13163, autoestinguente (reazione al fuoco in base a EN13501-1: Euroclasse E), esente da CFC, provvisto superficialmente di una robusta pellicola rigida in polistirene di spessore 0,34 mm (EN 1264-4 paragrafo 4.2.3) accoppiata al pannello isolante. Il pannello è additivato con grafite e ciò consente di abbassare il coefficiente di conducibilità termica fino al valore di 0,032 W/mK, rendendo possibile il rispetto della normativa EN 1264 con uno spessore minore dell'isolante. Le bugne superficiali consentono la posa del tubo con interasse di 50 mm. Il pannello presenta, sul lato inferiore, speciali cuscinetti conici che consentono un perfetto adattamento su ogni superficie. La giunzione fra i pannelli è realizzata per mezzo di un incastro perimetrale maschio/femmina.

Caratteristiche tecniche:

Coefficiente di conducibilità termica dichiarata: 0,032 W/mK [EN 13163]

Resistenza a compressione al 10 % di deformazione: 150 kPa [EN 826]

Resistenza a flessione: 250 kPa [EN 12089]

Denominazione secondo EN13163: EPS-EN 13163-T1-L1-W1-S1-P1-DS(N)5-DLT(1)5-BS250-CS(10)150

Codice VL-ISOPRO20D:

Spessore isolante/totale 20/47 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 0,81 m²K/W; confezione da 7,00 m².

Codice VL-ISOPRO30D:

Spessore isolante/totale 30/57 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 1,26 m²K/W; confezione da 6,00 m².

Componenti del sistema:

VL-ISOPRO-20D/30D	Pannello Henco Floor Dark	UFH-ADN10	Additivo fluidificante per massetti tradizionali
UFH-UP-CUP	Clip per pannelli con nocche		
UFH-22010	Clip per pannelli con nocche, fissaggio nocca su nocca	UFH-RAS	Rete elettro saldata antiritiro massetto
UFH-21100	Giunto di dilatazione perimetrale adesivo	UFH-RAS-FV	Rete in fibra di vetro antiritiro massetto
UFH-FOIL-N	Foglio in polietilene	UFH-FIBRE	Fibre polimeriche per massetto
UFH-DP200	Giunto di dilatazione con supporto adesivo	UFH-SILENT	Materassino fonoassorbente
		UFH-SIL-NAS	Nastro adesivo per materassino fonoassorbente
UFH-DH40	Guaina di protezione		
UFH-22017	Curva di sostegno 90°	UFH-FLUID-F	Fluido anticorrosivo ed antialga

Cappellotto S.r.l.

Via Interporto Centro Ingrosso, 37 (A2-19)
33170 Pordenone (PN)
PIVA - C.F. 01650790932

Tel. +39 0434 360051
Fax. +39 0434 368865
e-mail: info@cappellottosrl.com

Seguici su
Facebook
cappellottosrl 