Silver

Pannello radiante a nocche

DESCRIZIONE

Pannello isolante a nocche in polistirene espanso sinterizzato termostampato e pellicola superficiale in polistirene di spessore 0,15 mm.

INTERASSE DI POSA

Multipli di 50 mm

DIAMETRO DEI TUBI UTILIZZABILI

16 e 17 mm

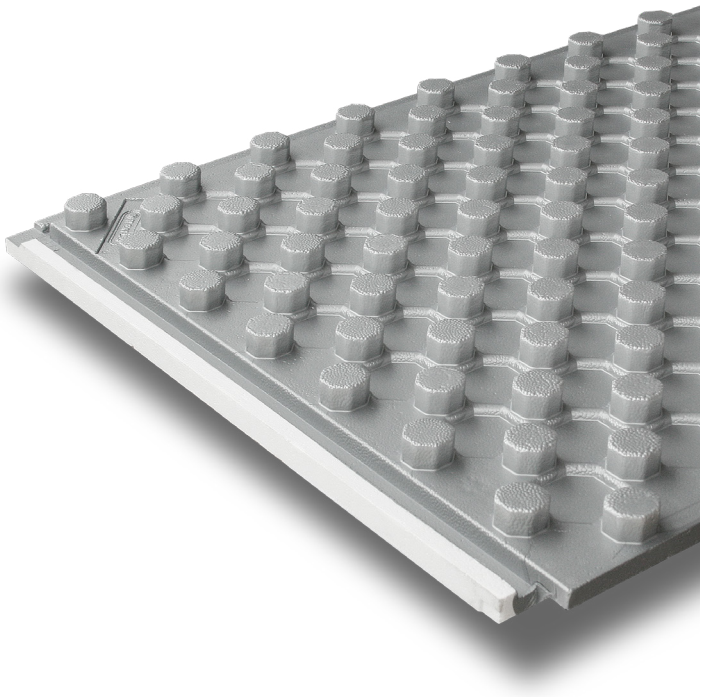
PLUS

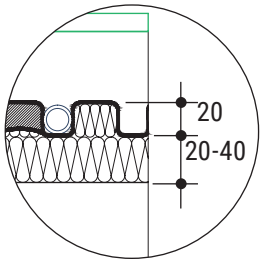
Il vasto range di altezze disponibili rende la gamma SILVER flessibile ed adatta ad ogni esigenza di installazione, con spessori di pannello isolante da 20 a 40 mm.

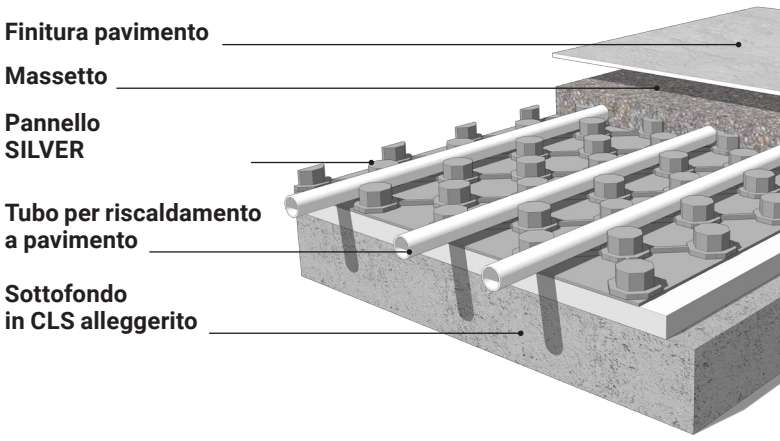
POSA

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.

È possibile applicare una lastra isolante piana sotto il pannello, per garantire i valori di resistenza previsti in progetto.







Cappellotto S.r.l.
Via Interporto Centro Ingrosso, 37 sett. A2-19 - 33170 Pordenone (PN)
P.IVA - C.F. 01650790932 - T +39 0434 360051 - F +39 0434 368865
info@cappellottosrl.com - **cappellottosrl.com**

cappellottosrl

cappellotto
TUTTO UN ALTRO CLIMA

DATI TECNICI

Descrizione		UFH-02-20020	UFH-02-20030	UFH-02-20040
Coefficiente di conduttività termica	W/mK	0,033	0,033	0,033
Resistenza termica Rd secondo EN1264-4:2021	m^2K/W	0,61	0,91	1,21
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	kPa	200	200	200
Spessore totale	mm	40	50	60
Spessore isolamento	mm	20	30	40
Spessore film superficiale	mm	0,15	0,15	0,15
Dimensioni pannello	mm	1250x750	1250x750	1250x750
Dimensioni utili pannello	mm	1200x700	1200x700	1200x700
Superficie singolo pannello	m^2	0,84	0,84	0,84
Diametro tubi utilizzabili	mm	16-17	16-17	16-17
Confez. (in film plastico)	pezzi/ m^2	14 / 11,76	10 / 8,40	8 / 6,72
Bancale	m^2 / cf.	70,56 / 6	50,40 / 6	40,32 / 6

VOCE DI CAPITOLATO

Pannello bugnato SILVER 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 pellicola in polistirene di spessore (EN 1264-4:2021 paragrafo 4.2.2.3) accoppiata al pannello isolante. Le bugne, di forma particolare e dotate di alta resistenza, permettono la posa del tubo con interasse di 50 mm. La giunzione fra i pannelli è realizzata per mezzo di un incastro perimetrale maschio/femmina.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coefficiente di conducibilità termica dichiarata:	0,033	W/mK	[EN 13163]
Resistenza a compressione al 10 % di deformazione:	200	kPa	[EN 826]

Codice UFH-02-20020:
Spessore isolante/totale 20/40 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN1264-4:2021: 0,61 m^2K/W; confezione da 11,76 m^2

Codice UFH-02-20030:
Spessore isolante/totale 30/50 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN1264-4:2021: 0,91 m^2K/W; confezione da 8,40 m^2

Codice UFH-02-20040:
Spessore isolante/totale 40/60 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN1264-4:2021: 1,21 m^2K/W; confezione da 6,72 m^2

COMPONENTI DEL SISTEMA

UFH-02-200xx	Pannello Silver	UFH-22017	Curva di sostegno 90°
UFH-ISO-W	Lastra piana da posare sotto il pannello (opzionale)	UFH-ADN10	Additivo fluidificante per massetti tradizionali
UFH-UP-CUP	Clip per pannelli con nocche	UFH-RAS	Rete elettro saldata antiritiro massetto
UFH-22010	Clip per fissaggio nocca su nocca	UFH-RAS-FV	Rete in fibra di vetro antiritiro massetto
UFH-21100	Giunto di dilatazione perimetrale adesivo	UFH-FIBRE	Fibre polimeriche per massetto
UFH-FOIL-N	Foglio in polietilene	UFH-SILENT	Materassino fonoassorbente
UFH-DP200	Giunto di dilatazione con supporto adesivo	UFH-SIL-NAS	Nastro adesivo per materassino fonoassorbente
UFH-DH40	Guaina di protezione	UFH-FLUID-F	Fluido anticorrosivo ed antialga

Rev. 03/22

Cappellotto S.r.l.
Via Interporto Centro Ingrosso, 37 sett. A2-19 - 33170 Pordenone (PN)
P.IVA - C.F. 01650790932 - T +39 0434 360051 - F +39 0434 368865
info@cappellottosrl.com - **cappellottosrl.com**

cappellottosrl

cappellotto TUTTO UN ALTRO CLIMA