Spiderex Bold Dark

con isolamento in grafite

SPIDEREX BOLD DARK

DESCRIZIONE

Pannello in polipropilene riciclato al 100 % per la realizzazione di impianti radianti a bassa inerzia accoppiato ad un isolante piano in EPS additivato con grafite, privo di film superficiale.

INTERASSE DI POSA

L'interasse di posa in multipli di 50 mm.

DIAMETRO DEI TUBI UTILIZZABILI

Utilizzabile con tubo 16x2 mm o 17x2 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 (0,029 W/mK).
Le operazioni di installazione risultano estremamente facilitate grazie al fatto che il pannello isolante è solidale con la "rete" Spiderex.
Spiderex Bold Dark misura 80x120 cm, una misura generosa che agevola lo stoccaggio e velocizza i tempi di posa.

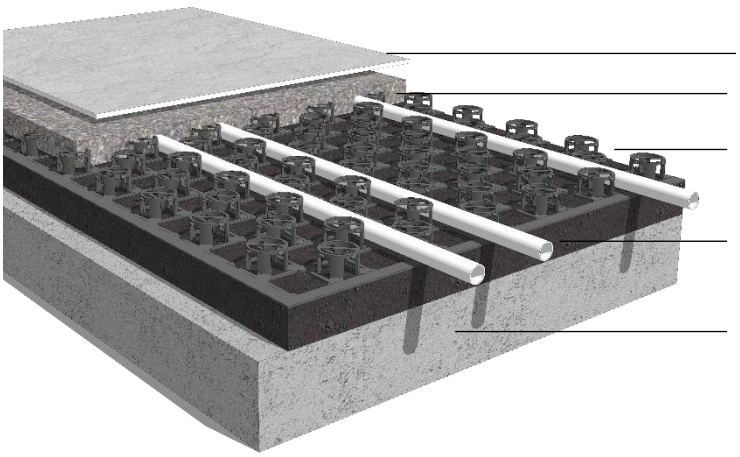
Cod. Art.
UFH07ISO10
UFH07ISO22
UFH07ISO37
UFH07ISO44
UFH07ISO58

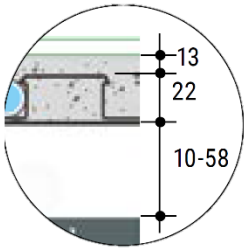
Su richiesta **Cod. Art.**
UFH07ISO10C
UFH07ISO22C
UFH07ISO37C
UFH07ISO44C
UFH07ISO58C

POSA

E' importante che lo strato di supporto sia perfettamente piano, solido, portante e privo di irregolarità. Il sistema si posa come un normale impianto a pavimento a nocche unendo i pannelli tra loro mediante l'incastro presente sul bordo del pannello; stesa la tubazione si deve realizzare lo speciale massetto a spessore ridotto con livellina specifica. I pannelli si uniscono uno con l'altro con incastri presenti sul bordo.

SCHEMA DI POSA





Cappellotto S.r.l.
via Interporto Centro Ingrosso, 37 - 33170 Pordenone PN
P.IVA - C.F. 01650790932 | T +39 0434 360 051
info@cappellottosrl.com | cappellottosrl.com

cappellottosrl

cappellotto TUTTO UN ALTRO CLIMA

DATI TECNICI

Descrizione		UFH07ISO10	UFH07ISO22	UFH07ISO37	UFH07ISO44	UFH07ISO58
Coefficiente di conduttività termica	W/mK	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029
Resistenza termica Rd secondo EN1264:3	m²K/W	0,35	0,75	1,25	1,50	2,0
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione	kPa	200				
Spessore min. massetto autolivellante sopra bugna	mm	min. 13*				
Spessore totale sistema escluso rivestimento	mm	32	44	59	66	80
Spessore isolamento	mm	10	22	37	44	58
Interasse di posa	mm	50				
Dimensioni pannello (LxB)	mm	1200x800				
Superficie singolo pannello	m²	0,96				
Diametro e tubazione utilizzabile	mm	17x2mm – 16x2mm				
Confezione (scatole di cartone)	pezzi/m²	8 / 7,68	10 / 9,60	7 / 6,72	6 / 5,76	5 / 4,80
Bancale	cf / m²	14 / 107,52	7 / 67,20	7 / 47,04	7 / 40,32	7 / 33,60

*Utilizzare livelline conformi seguendo scrupolosamente le istruzioni dello specifico prodotto

VOCE DI CAPITOLATO

Sistema di riscaldamento a pavimento SPIDEREX BOLD DARK, caratterizzato da un pannello a nocche in polipropilene riciclato 100% accoppiato con isolante in EPS additivato con grafite, conforme alla normativa EN 13163. Le nocche vuote consentono allo speciale massetto superficiale di avvolgere il pannello, calcolando così lo spessore del massetto a partire dalla base del pannello e rendendo sufficiente un'altezza sopra al pannello di soli 13 mm. Le bugne, dotate di alta resistenza, permettono la posa del tubo con interasse di 50 mm. SPIDEREX è l'unico sistema per impianti radianti a pavimento che coniuga la facilità di posa di un pannello bugnato con la resa termica di un pannello piano. Grazie alla innovativa e brevettata geometria della bugna, la ragnatela di SPIDEREX risulta completamente annegata nel massetto permettendo la distribuzione omogenea della temperatura all'interno dello stesso e rendendo superflua l'applicazione della tradizionale rete di ripartizione. Il sottofondo su cui viene applicato il pannello SPIDEREX deve essere solido, liscio, piano e portante.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coefficiente di conducibilità termica dichiarata:	0,029	W/mK	[EN 13163]
Resistenza a compressione al 10 % di deformazione:	200	kPa	[EN 826]
Minimo spessore livellina da utilizzare sopra nocca	13 mm		

Codice UFH07ISO10: Spessore isolante 10 mm; spessore isolante + SPIDEREX: 32 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN1264:3 0,35 m²K/W; confezione da 7,68 m²

Codice UFH07ISO22: Spessore isolante 22 mm; spessore isolante + SPIDEREX: 44 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN1264:3 0,75 m²K/W; confezione da 9,60 m²

Codice UFH07ISO37: Spessore isolante 37 mm; spessore isolante + SPIDEREX: 59 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN1264:3 1,25 m²K/W; confezione da 6,72 m².

Codice UFH07ISO44: Spessore isolante 44 mm; spessore isolante + SPIDEREX: 66 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN1264:3 1,50 m²K/W; confezione da 5,76 m².

Codice UFH07ISO58: Spessore isolante 58 mm; spessore isolante + SPIDEREX: 80 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN1264:3 2,00 m²K/W; confezione da 4,80 m².

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO:

- i pannelli non devono essere esposti alla luce solare diretta
- lo stoccaggio deve avvenire in un luogo asciutto e riparato, a temperatura compresa tra i 5°C e i 50°C
- i pannelli non devono entrare in contatto con agenti chimici
- Tenere i pannelli lontano da fiamme libere e/o fonti di calore

Prima della posa leggere attentamente il manuale di posa Sistema SPIDEREX disponibile sul nostro sito : www.cappellottosrl.com

Avvertenze:
conservare il prodotto in un luogo riparato, evitare l'esposizione alla luce diretta del sole anche dopo l'installazione, fino al getto del massetto

COMPONENTI DEL SISTEMA

UFH07ISOxx	Pannello SPIDEREX LIGHT BASE	UFHFLUIDF100	Fluido anticorrosivo ed antialga
21100	Giunto di dilatazione perimetrale adesivo	UFHDRYPRI	Primer promotore dell'adesione
UFHDP200	Giunto di dilatazione con supporto adesivo	UFHDRYFIX	Adesivo fissativo
UFHDH40	Guaina di protezione		

Rev.01.2 09/2023

Cappellotto S.r.l.
via Interporto Centro Ingrosso, 37 - 33170 Pordenone PN
P.IVA - C.F. 01650790932 | T +39 0434 360 051
info@cappellottosrl.com | **cappellottosrl.com**