

Spiderex Light

senza isolamento

DESCRIZIONE

Pannello in polipropilene riciclato al 100 % per la realizzazione di impianti radianti a spessore ridotto.

Disponibile in due tipologie:

-BASE: solo pannello, applicazione meccanica su pavimentazione esistente

-STICK con fascia adesiva inferiore per incollaggio su pavimentazione esistente

INTERASSE DI POSA

L'interasse di posa in multipli di 50 mm.

DIAMETRO DEI TUBI UTILIZZABILI

Multistrato (Pe-Xc/Al/Pe-Xc) 12x1,6 mm

PLUS

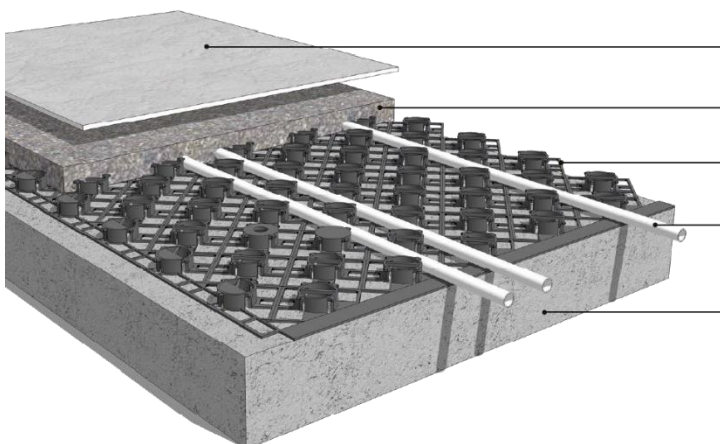
E' sufficiente un massetto sopra la nocca di spessore ridotto (5 mm). Grazie all'altezza complessiva minima è adatto all'uso nelle ristrutturazioni.

Minor inerzia termica dell'impianto permette di portare a regime l'impianto in soli 30 minuti. Materiale plastico (polipropilene) riciclato al 100%. Prodotto brevettato.

POSA

E' importante che lo strato di supporto sia perfettamente piano, solido, portante e privo di irregolarità. Nell'utilizzo del pannello senza isolante la superficie va trattata con il primer promotore dell'adesione UFHDRYPRI. 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 adatta.

SCHEMA DI POSA



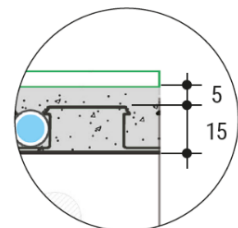
Finitura a pavimento

Livellina

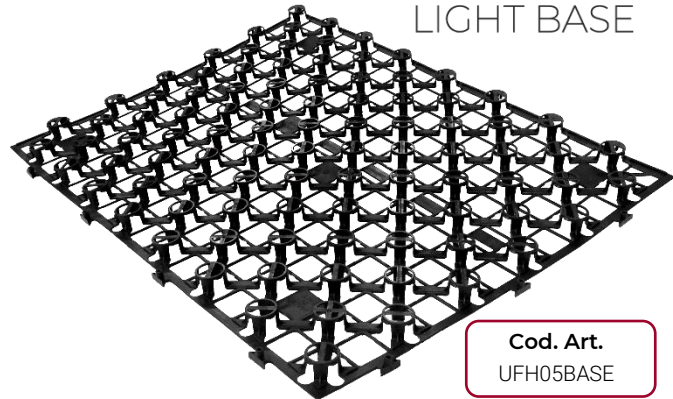
Pannello SPIDEREX LIGHT

Tubo per riscaldamento a pavimento

Sottofondo in CLS alleggerito

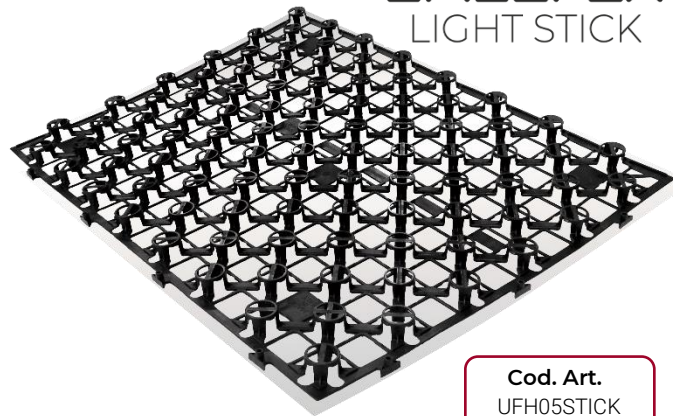


SPIDEREX
LIGHT BASE



Cod. Art.
UFH05BASE

SPIDEREX
LIGHT STICK



Cod. Art.
UFH05STICK

DATI TECNICI

| Descrizione | | UFH05BASE | UFH05STICK |
|---|----------------|---------------------------------------|------------|
| Tipologia di pannello | | base | stick |
| Spessore Spiderex senza isolamento | mm | 15 | 15 |
| Spessore min. massetto autolivellante sopra bugna | mm | min. 5* | min 5* |
| Spessore totale sistema escluso rivestimento | mm | 20 | 20 |
| Dimensioni pannello (LxB) | mm | 600x1200 | |
| Superficie singolo pannello | m ² | 0,72 | |
| Diametro e tubazione utilizzabile | mm | Multistrato (Pe-Xc/Al/Pe-Xc) 12x1.6mm | |
| Confezione (scatole di cartone) | pezzi | 22 | 22 |
| | m ² | 15,84 | 15,84 |
| Bancale | cf | 24 | 24 |
| | m ² | 380,16 | 380,16 |

*Utilizzare livelline conformi seguendo scrupolosamente le istruzioni dello specifico prodotto

VOCE DI CAPITOLATO

Sistema di riscaldamento a pavimento SPIDEREX LIGHT, caratterizzato da un pannello a nocche in polipropilene riciclato 100%. 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 la nocca di 5 mm. Le bugne, dotate di alta resistenza, permettono la posa del tubo con interasse di 50 mm o multipli. 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. Il pannello presenta una elevata resistenza al calpestio.

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.

Codice UFH05BASE

Solo pannello senza fissaggio, accoppiamento tramite speciali agganci presenti nella cornice perimetrale. La superficie di posa dovrà essere pulita, livellata e trattata con apposito Primer UFHDRYPRI. Il pannello deve essere fissato meccanicamente allo strato di supporto, dopo la posa della tubazione può essere realizzato il massetto con adeguato livellante.

Spessore pannello: 15 mm. Spessore pannello + livellina= min. 20* mm.

Codice UFH05STICK

Con fascia adesiva per incollaggio su pavimentazione esistente. La superficie di posa dovrà essere pulita, livellata e trattata con apposito Primer UFHDRYPRI. Il pannello deve essere fissato meccanicamente allo strato di supporto, dopo la posa della tubazione può essere realizzato il massetto con adeguato livellante.

Spessore pannello: 15 mm. Spessore pannello + livellina= min. 20* mm.

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

UFH05BASE
UFH05STICK
100121688
200121688

Pannello SPIDEREX LIGHT BASE
Pannello SPIDEREX LIGHT STICK
Tubo multistrato ø 12x1.6 mm (rotolo 100m)
Tubo multistrato ø 12x1.6 mm (rotolo 200m)

UFHFLUIDF100
UFHDRYPRI
UFH21120

Fluido anticorrosivo ed antialga
Primer promotore dell'adesione
Giunto di dilatazione perimetrale con bandella