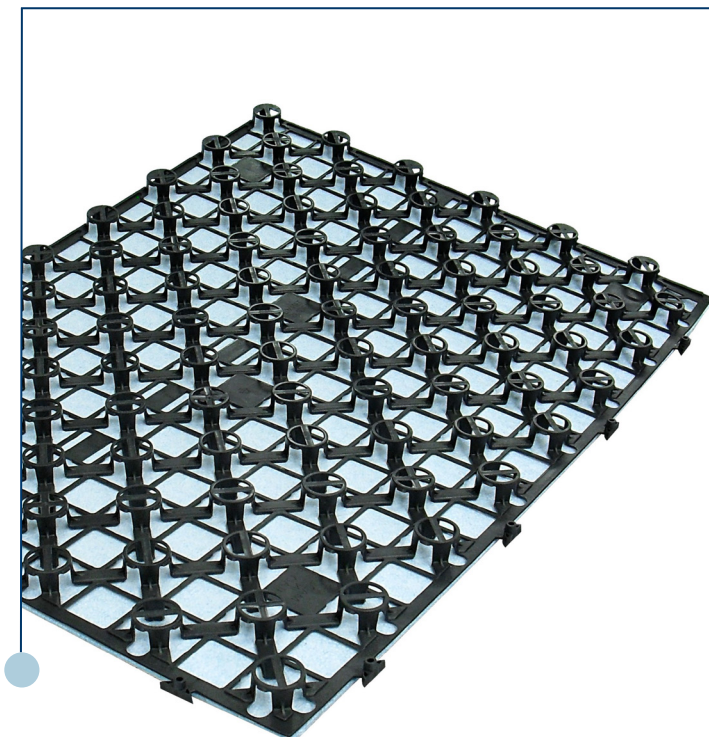


MINI SPIDEREX STRETCH

CON ISOLAMENTO RIDOTTO



Pannello in materiale plastico (polipropilene) per la realizzazione di impianti radianti a spessore ridotto, accoppiato ad un isolante piano in EPS elasticizzato di colore azzurro, privo di film superficiale in polietilene.

Interasse di posa:

Multipli di 50 mm

Diametro dei tubi utilizzabili:

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

Plus:

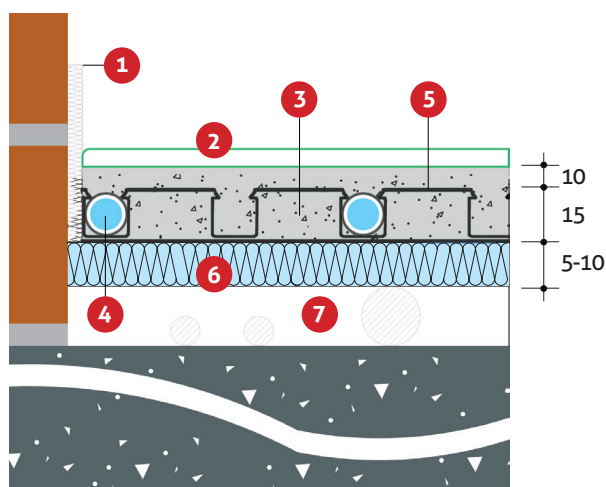
L'impianto si posa come un normale pannello con le nocche, ma con massetto di spessore ridotto (10 mm sopra la nocca).

Grazie all'altezza complessiva minima, è adatto all'uso nelle ristrutturazioni. Lo spessore ridotto del massetto sopra il tubo determina una minore inerzia termica dell'impianto ed una risposta più rapida. Il materiale plastico di cui è formato il pannello (polipropilene) è riciclato al 100 %. Prodotto brevettato.

Posa:

È importante che lo strato di supporto sia perfettamente piano e privo di irregolarità. Il sistema si posa come un normale impianto a pavimento con pannello a nocche; stesa la tubazione si deve realizzare lo speciale massetto a spessore ridotto con la livellina specifica per Spiderex UFH-LIV-SPR o similare. È fondamentale che il pannello prestampato venga posato su di una superficie completamente piana, solida e portante.

Schema di posa:



Valori espressi in mm.

Legenda:

- 1 Striscia isolante perimetrale
- 2 Finitura per pavimenti
- 3 Livellina
- 4 Tubo per riscaldamento a pavimento
- 5 Pannello MINI SPIDEREX STRETCH
- 6 Isolante in EPS elasticizzato
- 7 Sottofondo in CLS

Dati tecnici

| Descrizione | Unità di misura | UFH-06-ISO05 | UFH-06-ISO10 |
|---|--------------------|--|--------------|
| Coefficiente di conduttività termica λ | W/mK | 0,033 | 0,033 |
| Resistenza termica Rd secondo EN1264:3 | m ² K/W | 0,15 | 0,30 |
| Resistenza a compressione al 10 % di deformazione | kPa | 200 | 200 |
| Spessore totale | mm | 20 | 25 |
| Spessore isolamento | mm | 5 | 10 |
| Interasse di posa | mm | 50 | 50 |
| Dimensioni utili pannello | mm | 600x1200 | 600x1200 |
| Superficie singolo pannello | m ² | 0,72 | 0,72 |
| Diametro tubi utilizzabili | mm | Multistrato (Pe-Xc/Al/Pe-Xc) 12x1,6 mm | |
| Confezione (in scatola di cartone) | pezzi | 14 | 10 |
| | m ² | 10,08 | 7,20 |

Voce di capitolato

Sistema di riscaldamento a pavimento MINI SPIDEREX STRETCH, caratterizzato da un pannello a nocche in polipropilene riciclato 100% accoppiato con isolante in EPS elasticizzato di colore azzurro, 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 la nocca di 10 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.

Dati tecnici:

Coefficiente di conducibilità termica dichiarata: 0,033 W/mK [EN 13163]

Resistenza a compressione al 10 % di deformazione: 200 kPa [EN 826];

Codice UFH-06-ISO05:

Resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 0,15 m²K/W

Spessore isolante 5 mm; spessore isolante + MINI SPIDEREX: 20 mm;

Spessore isolante + MINI SPIDEREX + livellina: min. 30 mm.

Codice UFH-06-ISO10:

Resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 0,30 m²K/W;

Spessore isolante 10 mm; spessore isolante + MINI SPIDEREX: 25 mm;

Spessore isolante + MINI SPIDEREX + livellina: min. 35 mm.

Il sottofondo dovrà presentarsi solido, liscio, piano e portante.

Condizioni di stoccaggio:

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



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:

UFH-06-ISO05/10 Pannello MINI SPIDEREX STRETCH

100/200-121688 Tubo multistrato \varnothing 12x1,6 mm

UFH-21100 Giunto di dilatazione perimetrale adesivo

UFH-LIV- SPR Livellante speciale per massetto ribassato

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

