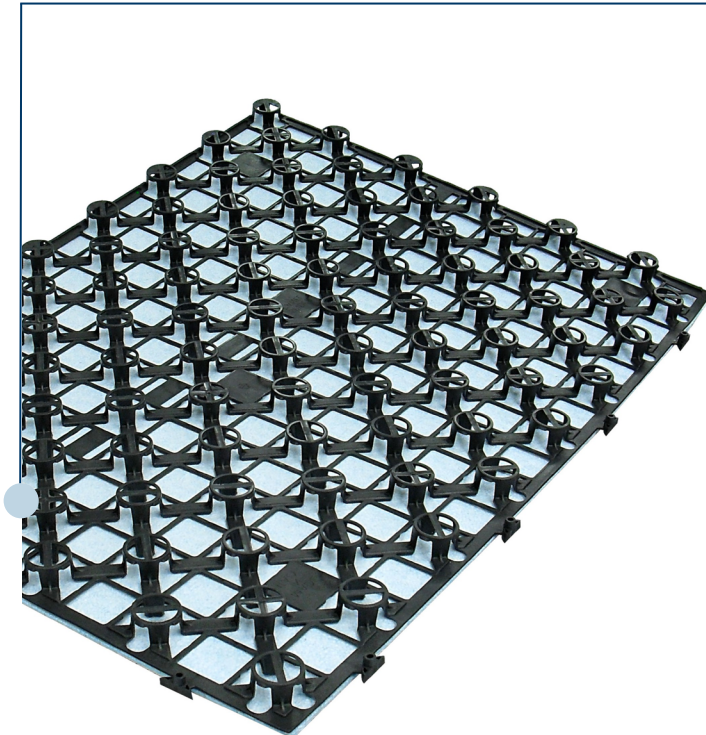


# SPIDEREX STRETCH

CON ISOLAMENTO RIDOTTO



**Descrizione:**

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) 16x2 mm

Multistrato (Pe-Xc/Al/Pe-Xc) 17x2 mm

**Plus:**

L'impianto si posa come un normale pannello con le nocche, ma con massetto di spessore ridotto (13 mm).

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.

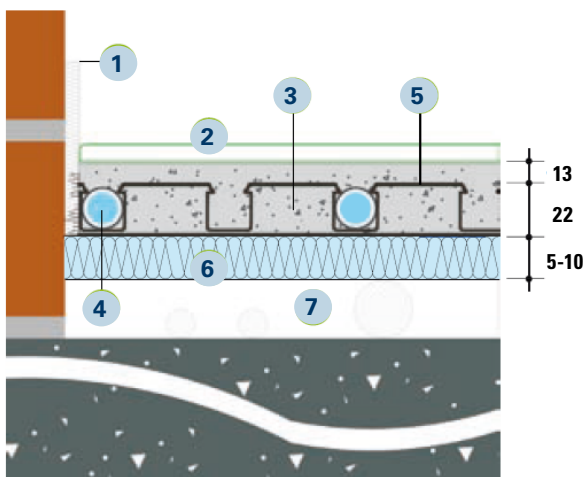
**Posa:**

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. È fondamentale che il pannello prestampato venga posato su di una superficie completamente piana.

**Legenda:**

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

**Schema di posa:**



Valori espressi in mm.

## Dati tecnici

Descrizione	Unità di misura	UFH-04-IS005	UFH-04-IS010
Coefficiente di conduttività termica $\lambda$	W/mK	0,033	0,033
Resistenza termica Rd secondo EN1264:3	m <sup>2</sup> K/W	0,15	0,30
Resistenza a compressione al 10 % di deformazione	kPa	200	200
Spessore totale	mm	27	32
Spessore isolamento	mm	5	10
Interasse di posa	mm	50	50
Spessore film superficiale	mm	-	-
Dimensioni pannello	mm	620x820	620x820
Dimensioni utili pannello	mm	600x800	600x800
Superficie singolo pannello	m <sup>2</sup>	0,48	0,48
Diametro tubi utilizzabili	mm	Multistrato (Pe-Xc/Al/Pe-Xc) 17x2 mm / 16x2 mm	
Dimensioni imballo	mm	625x833x325	
Confezione (in scatola di cartone)	pezzi	18	16
	m <sup>2</sup>	8,64	7,68

### Voce di capitolato:

Sistema di riscaldamento a pavimento 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 al pannello di soli 18 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.

### Codice UFH-04-IS005:

Resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 0,15 m<sup>2</sup>K/W

Spessore isolante 5 mm; spessore isolante + SPIDEREX: 27 mm; spessore isolante + SPIDEREX + livellina: 45 mm.

### Codice UFH-04-IS010:

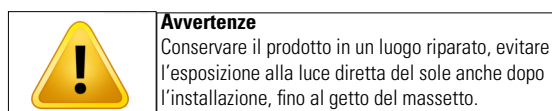
Resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 0,30 m<sup>2</sup>K/W;

Spessore isolante 10 mm; spessore isolante + SPIDEREX: 32 mm; spessore isolante + SPIDEREX + livellina: 50 mm.

Il sottofondo dovrà presentarsi solido, liscio e piano.

### 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 50 °C
- i pannelli non devono entrare in contatto con agenti chimici
- tenere lontano i pannelli da fiamme libere e fonti di calore



### Componenti del sistema:

UFH-04-IS0xx	Pannello SPIDEREX STRETCH	UFH-LIV- SPR	Livellante speciale per massetto ribassato SPIDEREX
UFH-21100	Giunto di dilatazione perimetrale adesivo	UFH-FLUID-F	Fluido anticorrosivo ed antialga
UFH-DP200	Giunto di dilatazione con supporto adesivo	UFH-DRY-PRI	Primer promotore dell'adesione
UFH-DH40	Guaina di protezione		

### 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

