



# Spiderex Light Stretch

con isolamento ridotto

## DESCRIZIONE

Pannello in materiale plastico, polipropilene, riciclato al 100 % per la realizzazione di impianti radianti a spessore ridotto accorpato ad un isolante piano EPS elasticizzato di colore azzurro. Prodotto brevettato.

Disponibile in due spessori di isolante 5/10 mm.

## 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

L'impianto si posa come un normale pannello con le nocche ma è sufficiente un massetto sopra la nocca di spessore ridotto (10 mm sopra nocca). Strato isolante inferiore che riduce le dispersioni di calore verso il basso.

Grazie all'altezza complessiva minima è adatto all'uso nelle ristrutturazioni.

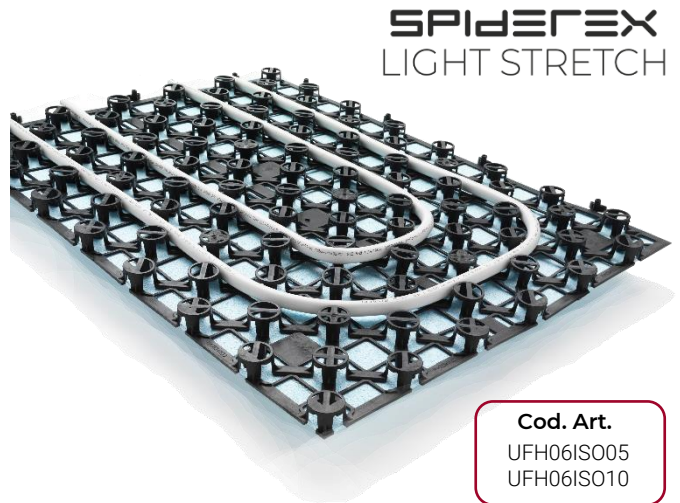
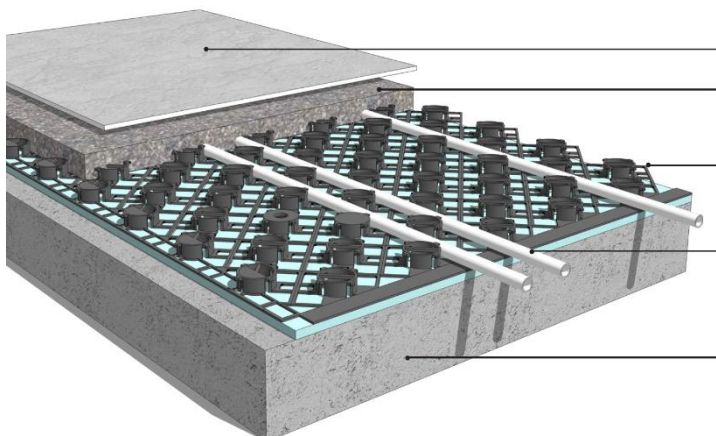
Due spessori isolante disponibili 5 / 10 mm.

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

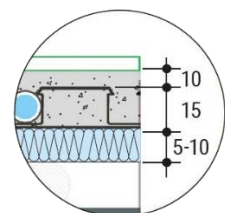
E' importante che lo strato di supporto sia perfettamente piano, solido, portante e privo di irregolarità. Il sistema si posa come un normale impianto a pavimento a nocche unendo i pannelli tra loro mediante l'incastro presente sul bordo del pannello; stesa la tubazione si deve realizzare lo speciale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

## SCHEMA DI POSA



Cod. Art.  
UFH06ISO05  
UFH06ISO10

- Finitura a pavimento
- Livellina
- Pannello SPIDEREX LIGHT STRETCH
- Tubo per riscaldamento a pavimento
- Sottofondo in CLS alleggerito



**DATI TECNICI**

Descrizione		UFH06ISO05	UFH06ISO10
Coefficiente di conduttività termica	W/mK	0,033	0,033
Resistenza termica Rd secondo EN1264:3	m <sup>2</sup> K/W	0,15	0,15
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione	kPa	200	200
Spessore totale sistema escluso rivestimento	mm	20	25
Spessore isolamento		5	10
Spessore min. massetto autolivellante sopra bugna	mm	min. 10*	min. 10*
Interasse di posa		50	50
Dimensioni pannello (LxB)	mm	600x1200	
Superficie singolo pannello	m <sup>2</sup>	0,72	
Diametro e tubazione utilizzabile	mm	Multistrato (Pe-Xc/Al/Pe-Xc) 12x1.6mm	
Confezione (scatole di cartone)	pezzi	14	10
	m <sup>2</sup>	10,08	7,20
Bancale	cf	22	22
	m <sup>2</sup>	221,76	158,40

\*Utilizzare livelline conformi seguendo scrupolosamente le istruzioni dello specifico prodotto

**VOCE DI CAPITOLATO**

Sistema di riscaldamento a pavimento SPIDEREX LIGHT 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 soli 10 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.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

coefficiente di conducibilità termica dichiarata: 0,033 W/mK [EN 13163]  
 resistenza alla compressione al 10% di deformazione: 200 kPa [EN 826]  
 Minimo spessore livellina da utilizzare sopra nocca 10 mm

**Codice UFH06ISO05**

Spessore isolante 5 mm; spessore isolante + pannello: 20 mm. Resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3:0,15 m<sup>2</sup>K/W; confezione 10,08 m<sup>2</sup>.

**Codice UFH06ISO10**

Spessore isolante 10 mm; spessore isolante + pannello: 25 mm. Resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3:0,30 m<sup>2</sup>K/W; confezione 7,20 m<sup>2</sup>.

**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](http://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**

UFH06ISO05	Pannello SPIDEREX LIGHTSTRETCH 5 mm	UFHFLUIDF100	Fluido anticorrosivo ed antialga
UFH06ISO10	Pannello SPIDEREX LIGHTSTRETCH 10 mm	UFHDRYFIX	Adesivo fissativo per pannelli – fustino 10Kg
100121688	Tubo multistrato ø 12x1.6 mm (rotolo 100m)	UFHDRYADE	Adesivo elastico ibrido per pannelli – cartuccia
200121688	Tubo multistrato ø 12x1.6 mm (rotolo 200m)	UFH21120	Giunto di dilatazione perimetrale con bandella



Climatizzazione radiante

