SPIDEREX

IL COMFORT IN SOLI TRE CENTIMETRI

Cappellotto

SPIDEREX

IL COMFORT IN SOLI TRE CENTIMETRI

Cappellotto srl è lieta di presentare Spiderex, l'esclusivo sistema che consente di realizzare impianti di climatizzazione radiante con uno spessore di soli 3 centimetri.

Spiderex è un brevetto innovativo che offre molteplici vantaggi, sia all'utilizzatore finale nel comfort ambientale e nel risparmio energetico, sia all'installatore termoidraulico nella posa e nella realizzazione delle connessioni idrauliche.

Venite a scoprirli insieme a noi.

Cappellotto

L'IMPIANTO IN SOLI 3 CENTIMETRI

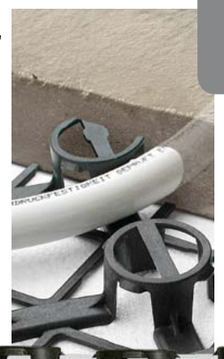
Caratteristica peculiare del sistema Spiderex è il suo ridottissimo ingombro in altezza.

Spiderex, grazie alla particolare conformazione del reticolo e delle bugne, richiede un massetto di soli 8 mm sopra la nocca, per un'altezza totale del sistema non superiore ai 30 mm.

L'esclusiva geometria "forata" delle bugne permette che la ragnatela di Spiderex risulti totalmente annegata nel massetto.

Ne deriva una superficie altamente resistente al calpestio e una omogenea distribuzione della temperatura all'interno di tutto il massetto.

Questa peculiarità, unita alla cornice perimetrale a doppia sovrapposizione sfalsata, permette la realizzazione di massetti autolivellanti.



BASSA INERZIA PER UNA GESTIONE OTTIMALE DEL CLIMA

Il minor spessore dell'impianto radiante permette di ridurre drasticamente l'inerzia del sistema.

Minor inerzia significa che l'impianto reagisce più rapidamente alla richiesta di comfort climatico in ambiente.

Questo si traduce in una migliore gestione dell'impianto di riscaldamento/raffrescamento ed una conseguente ottimizzazione dei consumi.

I tempi di messa a regime del massetto con Spiderex sono di soli 30 minuti* rispetto alle 4/5 ore dei sistemi radianti tradizionali con massetti più spessi.

a regime in 30 minuti

BASSE TEMPERATURE PER IL RISPARMIO ENERGETICO

Spiderex sfrutta al massimo le potenzialità dei generatori a bassa temperatura come ad esempio le caldaie a condensazione. L'impianto garantisce il comfort ambientale con una temperatura in mandata di soli 30°C rispetto ai consueti 35°C.

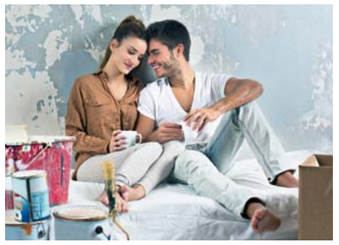
temperatura in mandata 30°C

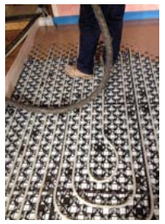
MIGLIOR SCAMBIO TERMICO CON DISTRIBUZIONE OMOGENEA DELLA TEMPERATURA

Come in un pannello piano, la distribuzione della temperatura risulta omogenea all'interno di tutto il massetto, migliorando il comfort abitativo.

IDEALE NELLE RISTRUTTURAZIONI

Il ridotto spessore di Spiderex ne permette la posa su pavimentazioni esistenti. Per questo motivo è ideale nell'applicazione in ristrutturazioni e nelle lavorazioni edili dove i limiti dimensionali risultano spesso vincolanti.





Posa su pavimentazione esistente

INSTALLAZIONE FACILITATA

Il sistema radiante Spiderex, grazie alla propria particolare struttura, offre molti vantaggi in fase di installazione:

1. Incastro rigido ed indeformabile tra pannello e pannello
2. possibilità di camminare su Spiderex durante la posa, senza il timore di deformare le tubazioni e il pannello
3. assenza di clip per il bloccaggio delle tubazioni.

TUBAZIONI DA 17 MM PER CIRCUITI LINEARI PIÙ LUNGHI E MINORI CONNESSIONI AI COLLETTORI

Spiderex permette l'impiego di tubazioni multistrato del diametro di 17 mm anziché di 10/12 mm comunemente utilizzati nei sistemi ribassati.

Il diametro 17 consente la realizzazione di circuiti lineari più lunghi rispetto alla media e di conseguenza un minor numero di connessioni ai collettori.

Tubo multistrato

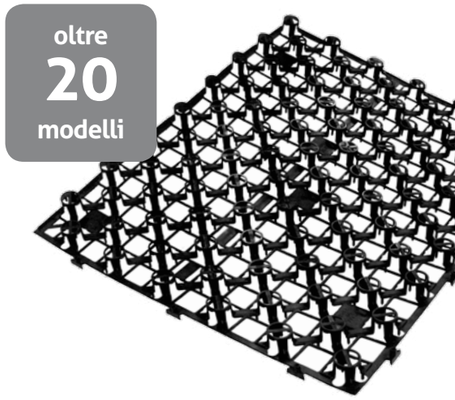
AMPIA GAMMA PER TUTTE LE ESIGENZE

Spiderex, oltre che nella versione senza isolamento, è disponibile anche con diversi tipi di isolamento per soddisfare qualsiasi esigenza di coibentazione e di installazione.

Le soluzioni disponibili sono:

- Polistirolo elasticizzato
- Polistirolo con grafite
- Polistirolo bianco
- Poliuretano

oltre 20 modelli



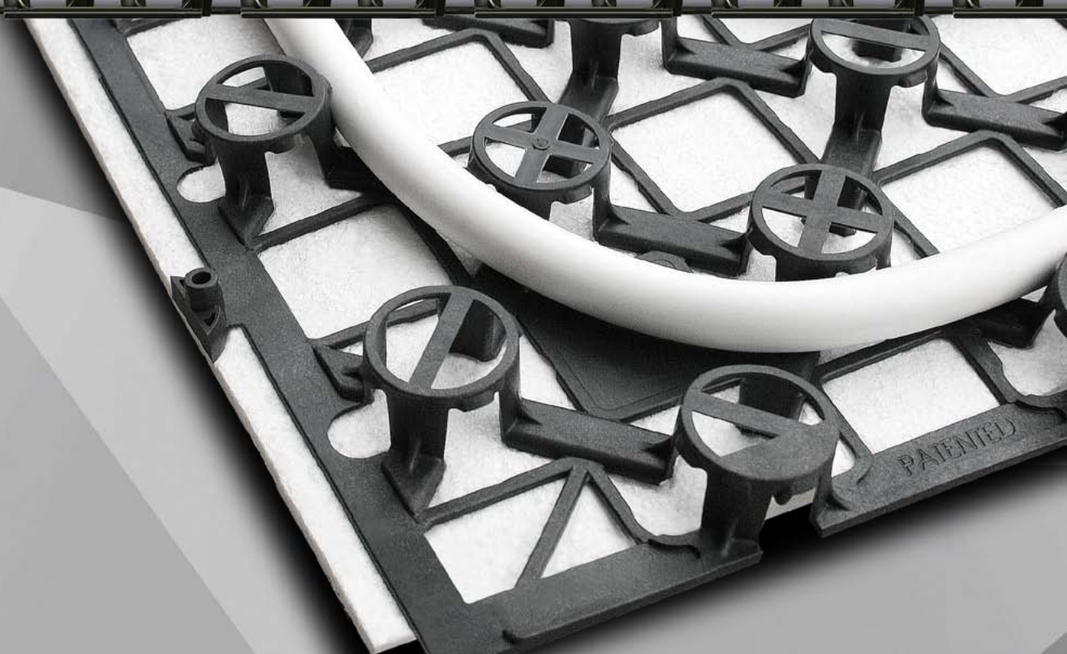
www.spiderex.it

* tempi medi calcolati in base alle prove tecniche effettuate dall'Università di Venezia.

SISTEMA BREVETTATO

Spiderex è un prodotto esclusivo distribuito da Cappellotto ed è coperto da brevetto internazionale.

BREVETTATO



Visita il sito
www.spiderex.it

Fotografa
per visitare
il nostro sito

SPIDEREX

è un prodotto esclusivo distribuito da

Cappellotto

Cappellotto S.r.l

Uscita A28
Interporto Centro Ingrosso
Settore A2 19/21
33170 Pordenone (PN)

Tel. +39 0434 360051
Fax +39 0434 368865

www.cappellottosrl.com
info@cappellottosrl.com

cappellottosrl

Le illustrazioni e i dati riportati sono indicativi, Cappellotto srl si riserva il diritto di apportare, senza alcun obbligo di preavviso, le modifiche che riterranno più opportune per l'evoluzione del prodotto o del servizio.

D004 - 0200IT01