



Visita il sito
www.cappellotto.com

Fotografa
per visitare
il nostro sito



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.



MINISPIREX

ANCORA PIÙ COMFORT IN SOLI DUE CENTIMETRI

MINISPIREX

è un prodotto esclusivo distribuito da

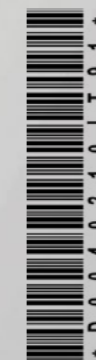


Cappellotto S.r.l

Uscita A28
Via Interporto Centro Ingrosso 37 (Sett. A2-19)
33170 Pordenone (PN)

Tel. +39 0434 360051
Fax +39 0434 368865

www.cappellotto.com
info@cappellotto.com



cappellotto



MINISPIDEREX

ANCORA PIÙ COMFORT IN SOLI DUE CENTIMETRI

Cappellotto srl è lieta di presentare MiniSpiderex, l'esclusivo sistema che consente di realizzare impianti di climatizzazione radiante con uno spessore di soli 2 centimetri.

MiniSpiderex 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.

L'IMPIANTO IN SOLI 2 CENTIMETRI

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

MiniSpiderex, grazie alla particolare conformazione del reticolo e delle bugne, richiede un massetto di soli 5 mm sopra la nocca, per un'altezza totale del sistema non superiore ai 20 mm.

2 cm

L'esclusiva geometria "forata" delle bugne permette che la ragnatela di MiniSpiderex 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 MiniSpiderex 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

MiniSpiderex 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 inferiore ai tradizionali impianti radianti.



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 MiniSpiderex 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 MiniSpiderex, 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 MiniSpiderex durante la posa, senza il timore di deformare le tubazioni e il pannello
- 3 assenza di clip per il bloccaggio delle tubazioni.

TUBAZIONI DA 12 MM

MiniSpiderex permette l'impiego di tubazioni multistrato del diametro di 12 mm comunemente utilizzati nei sistemi ribassati.

Il diametro 12 consente la realizzazione di circuiti lineari più malleabili e di conseguenza una posa più facile da eseguire.

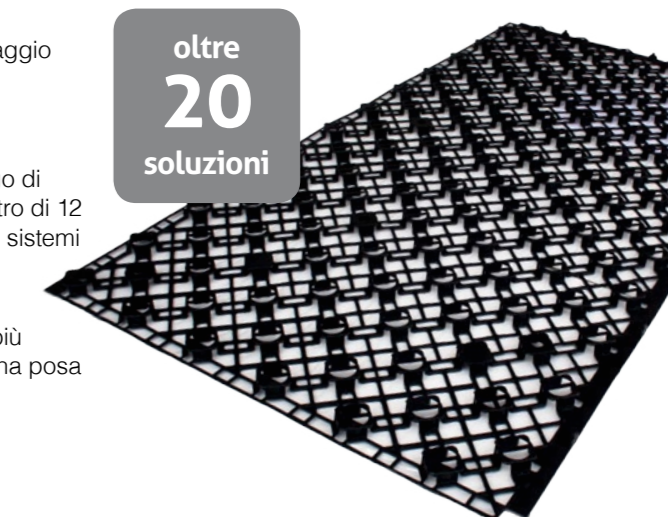
Tubo
multistrato



AMPIA GAMMA PER TUTTE LE ESIGENZE

MiniSpiderex, oltre che nelle versioni senza isolamento, è disponibile anche con 2 spessori di isolamento per soddisfare le esigenze di coibentazione e di installazione.

oltre
20
soluzioni



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

SISTEMA BREVETTATO

MiniSpiderex è un prodotto esclusivo distribuito da Cappellotto srl, ed è coperto da brevetto internazionale.



Cappellotto

www.cappellottosrl.com