



ISO XPS

Lastra isolante

DESCRIZIONE

Lastra isolante piana in polistirene estruso, specifico per carichi elevati di tipo commerciale o industriale.
Pannello privo di barriera al vapore e privo di serigrafia.

INTERASSE DI POSA

Variabile

DIAMETRO DEI TUBI UTILIZZABILI

16, 17, 20 e 25 mm

PLUS

Sistema estremamente flessibile, grazie all'assenza della nocca il pannello può essere adattato anche a stanze con superfici di forma irregolare.

Passi e tipi di tubazione utilizzabili in molteplici configurazioni.

POSA

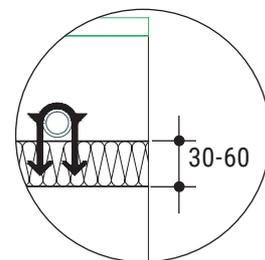
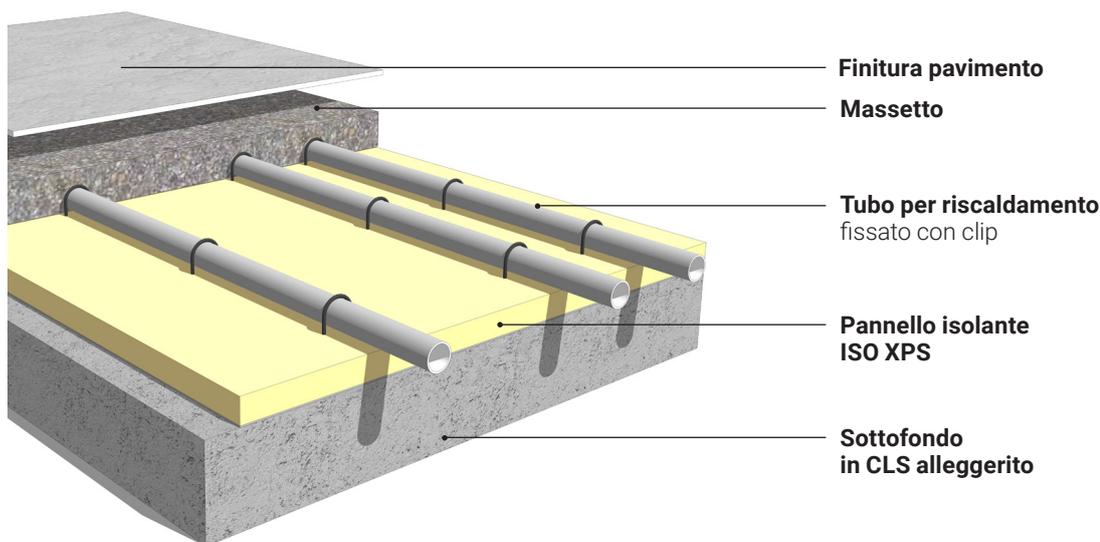
È un sistema di riscaldamento a pavimento in cui il tubo è fermato tramite clip, posate avvalendosi di un apposito strumento denominato tacker.

In media è necessario l'uso di 3 clip per ogni metro di tubo.

È possibile anche la posa del tubo con barra di modulazione o su rete elettrosaldata.

È consigliato porre in opera una barriera al vapore sopra il pannello (foglio serigrafato).

Le tubazioni diametro 20 e 25 mm sono specifiche per edifici industriali.



Cappellotto S.r.l.

Via Interporto Centro Ingresso, 37 sett. A2-19 - 33170 Pordenone (PN)
P.IVA - C.F. 01650790932 - T +39 0434 360051 - F +39 0434 368865
info@cappellottosrl.com - cappellottosrl.com



DATI TECNICI

Descrizione		UFH-ISO-X3-30	UFH-ISO-X3-40	UFH-ISO-X3-50	UFH-ISO-X5-50	UFH-ISO-X5-60
Coefficiente di conduttività termica	W/mK	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
Resistenza termica Rd secondo EN1264:3	m ² K/W	0,88	1,18	1,47	1,50	1,80
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	kPa	300	300	300	500	500
Spessore isolamento	mm	30	40	50	50	60
Spessore film superficiale	mm	-	-	-	-	-
Dimensioni utili pannello	mm	1250x600	1250x600	1250x600	1250x600	1250x600
Superficie singolo pannello	m ²	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Diametro tubi utilizzabili	mm	16-17-20-25	16-17-20-25	16-17-20-25	16-17-20-25	16-17-20-25
Confezione (in film plastico)	pezzi	14	10	8	8	7
	m ²	10,50	7,50	6,00	6,00	5,25
Dimensioni imballo	mm	1250x650x420	1250x650x420	1250x650x420	1250x650x420	1250x650x420

VOCE DI CAPITOLATO

Pannello piano ISO XPS, in polistirene estruso, conforme alla normativa EN 13164, autoestinguente (reazione al fuoco in base a EN13501-1: Euroclasse E), esente da CFC, privo di film superficiale e di serigrafia.

I pannelli possono essere uniti fra loro con nastro adesivo dopo la posa.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coefficiente di conducibilità termica dichiarata: 0,034 W/mK [EN 13163]

Codice UFH-ISO-X3-30

Spessore isolante 30 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 0,88 m²K/W; resistenza a compressione al 10 % di deformazione: 300 kPa [EN 826]. Confezione da 10,50 m².

Codice UFH-ISO-X3-40

Spessore isolante 40 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 1,18 m²K/W; resistenza a compressione al 10 % di deformazione: 300 kPa [EN 826]. Confezione da 7,50 m².

Codice UFH-ISO-X3-50

Spessore isolante 50 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 1,47 m²K/W; resistenza a compressione al 10 % di deformazione: 300 kPa [EN 826]. Confezione da 6,00 m².

Codice UFH-ISO-X5-50

Spessore isolante 50 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 1,50 m²K/W; resistenza a compressione al 10 % di deformazione: 500 kPa [EN 826]. Confezione da 6,00 m².

Codice UFH-ISO-X5-60

Spessore isolante 60 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 1,80 m²K/W; resistenza a compressione al 10 % di deformazione: 500 kPa [EN 826]. Confezione da 5,25 m².

COMPONENTI DEL SISTEMA

UFH-ISO-X...	Pannello ISO XPS	UFH-22020	Curva di sostegno 90°
UFH-TACK	Clip per tacker per pannelli piani	UFH-FLUID-AD	Additivo termofluidificante
UFH-TACKER	Tacker per posare le clip sui pannelli piani	UFH-RAS	Rete elettro saldata antiritiro massetto
UFH-21100/21110	Giunto di dilatazione perimetrale adesivo	UFH-RAS-FV	Rete in fibra di vetro antiritiro massetto
UFH-22100	Foglio in polietilene	UFH-FIBRE	Fibre polimeriche per massetto
UFH-FOIL50	Foglio in polietilene serigrafato	UFH-FLUID-F	Fluido anticorrosivo ed antialga
UFH-SCOTCH-ALU50	Nastro adesivo	UFH-U-22000A	Barra di modulazione

Cappellotto S.r.l.

Via Interporto Centro Ingresso, 37 sett. A2-19 - 33170 Pordenone (PN)
 P.IVA - C.F. 01650790932 - T +39 0434 360051 - F +39 0434 368865
 info@cappellottosrl.com - cappellottosrl.com