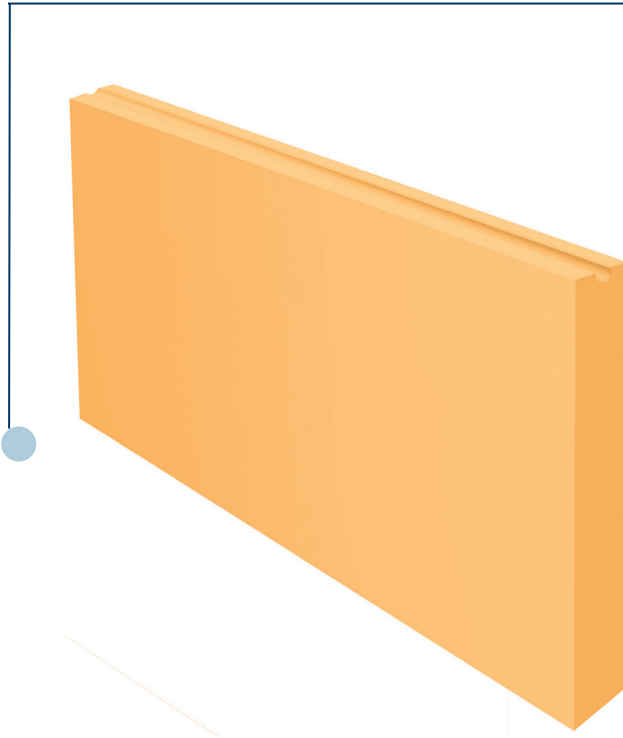


HENCO FLOOR ISO XPS

UFH-ISO-X



Descrizione

Lastra isolante piana in polistirene estruso. Pannello privo di barriera al vapore e privo di serigrafia.

Interasse di posa

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

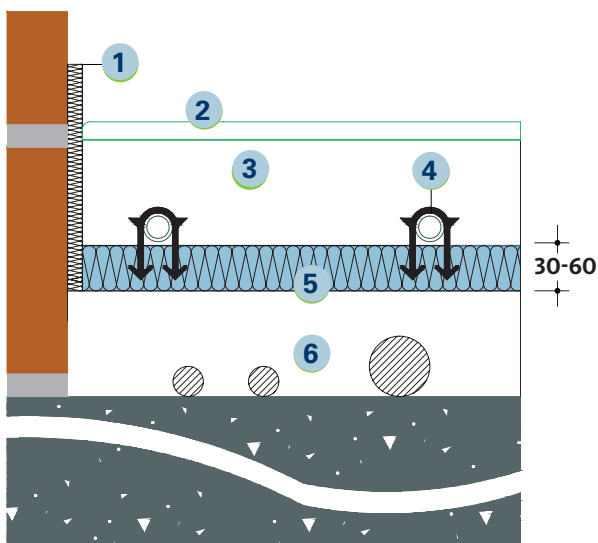
È un sistema di riscaldamento a pavimento in cui il tubo è fermato tramite clip, posate avvalendosi di un apposito strumento denominato tacker.

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).

Schema di posa:



Legenda

- 1 Striscia isolante perimetrale
- 2 Finitura per pavimenti
- 3 Massetto
- 4 Tubo per riscaldamento a pavimento con clip
- 5 Pannello isolante piano
- 6 Sottofondo in CLS alleggerito

Dati tecnici

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

Voce di capitolato

Pannello piano HENCO FLOOR ISO XPS, in polistirene estruso, conforme alla normativa EN 13164, autoestinguento (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-X5-40

Spessore isolante 40 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 1,20 m²K/W; resistenza a compressione al 10 % di deformazione: 500 kPa [EN 826]. Confezione da 7,50 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 HENCO FLOOR ISO XPS	UFH-ADN10	Additivo fluidificante per massetti tradizionali
UFH-TACK	Clip per tacker per pannelli piani	UFH-RAS	Rete elettro saldata antiritiro massetto
UFH-TACKER	Tacker per posare le clip sui pannelli piani	UFH-RAS-FV	Rete in fibra di vetro antiritiro massetto
UFH-21100	Giunto di dilatazione perimetrale adesivo	UFH-FIBRE	Fibre polimeriche per massetto
UFH-FOIL-N	Foglio in polietilene	UFH-SILENT	Materassino fonoassorbente
UFH-DP200	Giunto di dilatazione con supporto adesivo	UFH-SIL-NAS	Nastro adesivo per materassino fonoassorbente
UFH-DH40	Guaina di protezione		
UFH-22017	Curva di sostegno 90°	UFH-FLUID-F	Fluido anticorrosivo ed antialga

Cappellotto S.r.l.

Via Interporto Centro Ingresso, 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

