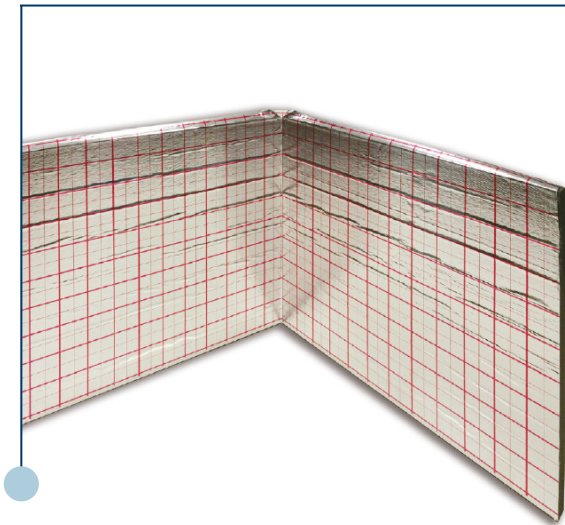


HENCO FLOOR BOOK DARK

CON ISOLAMENTO IN GRAFITE



Descrizione:

Pannello isolante piano in polistirene espanso sinterizzato autoestinguente additivato con grafite, con "piega a libro", accoppiato ad un film superficiale in alluminio con fibre di rinforzo, con cimosa di sormonto su un lato.

Interasse di posa:

L'interasse di posa seguendo la serigrafia è multiplo di 50 mm.

Diametro dei tubi utilizzabili:

16, 17 e 20 mm.

Plus:

L'utilizzo della grafite come additivo del polistirene consente di ridurre lo spessore necessario ad ottemperare alla normativa UNI EN 1264, riducendo il coefficiente di conduttività termica (0,030 W/mK). Passi e tipi di tubazione utilizzabili in molteplici configurazioni.

Posa:

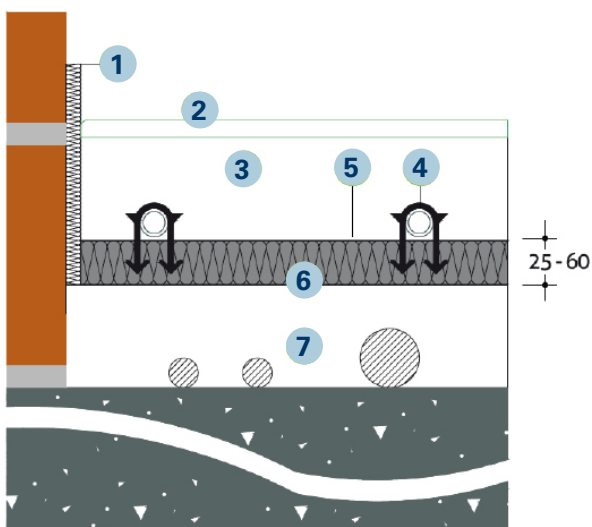
È un sistema di riscaldamento a pavimento in cui il tubo è fermato tramite clip, posate avvalendosi di un apposito strumento denominato tacker.

Il sistema è adatto per ambienti con superficie irregolare (es. stanze con pareti curve od oblique), in quanto la posa del tubo non è vincolata dalla presenza delle nocche e può quindi seguire l'andamento delle pareti. In media è necessario l'uso di 3 clip per ogni metro di tubo.

Legenda:

- 1 Striscia isolante perimetrale
- 2 Finitura per pavimenti
- 3 Massetto
- 4 Tubo per riscaldamento a pavimento con clip
- 5 Barriera al vapore pellicola in alluminio rinforzato
- 6 Pannello isolante piano
- 7 Sottofondo in CLS alleggerito

Schema di posa:



Valori espressi in mm.

Dati tecnici:

Descrizione	Unità di misura	UFH-BOOK-D25	UFH-BOOK-D40	UFH-BOOK-D47	UFH-BOOK-D62
Coefficiente di conduttività termica λ	W/mK	0,030	0,030	0,030	0,030
Resistenza termica Rd secondo EN1264:3	m ² K/W	0,83	1,33	1,56	2,07
Resistenza a compressione al 10 % di deformazione	kPa	150	150	150	150
Spessore isolamento	mm	25	40	47	62
Spessore film superficiale	mm	0,18	0,18	0,18	0,18
Dimensioni pannello	mm	(1200+1200)x1000	(1200+1200)x1000	(1200+1200)x1000	(1200+1200)x1000
Dimensioni utili pannello	mm	(1200+1200)x1000	(1200+1200)x1000	(1200+1200)x1000	(1200+1200)x1000
Superficie singolo pannello	m ²	2,4	2,4	2,4	2,4
Diametro tubi utilizzabili	mm	16-17-20			
Dimensioni imballo	mm	(1200+1200) x 1000			
Confezione (in film plastico)	pezzi	6	4	4	3
	m ²	14,40	9,60	9,60	7,20

Voce di capitolato:

Pannello piano HENCO FLOOR BOOK DARK in polistirene espanso conforme alla normativa EN 13163, additivato con grafite, autoestinguento (reazione al fuoco in base a EN13501-1: Euroclasse F), esente da CFC, provvisto superficialmente di una pellicola in alluminio con fibre di rinforzo (EN 1264-4 paragrafo 4.2.3) accoppiata al pannello isolante. Il pannello presenta una serigrafia superficiale che consente la posa del tubo con interasse 50 mm. La giunzione fra i pannelli è realizzata per mezzo della cimosa sporgente, che ricopre parte del successivo pannello. L'utilizzo della grafite come additivo del polistirene consente di ridurre lo spessore necessario ad ottemperare alla normativa UNI EN 1264, riducendo il coefficiente di conduttività termica fino a 0,030 W/mK.

Caratteristiche tecniche:

Coefficiente di conducibilità termica dichiarata:	0,030	W/mK	[EN 13163]
Resistenza a compressione al 10 % di deformazione:	150	kPa	[EN 826]

Codice UFH-BOOK-D25:

Spessore isolante 25 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 0,83 m²K/W; confezione da 14,40 m².

Codice UFH-BOOK-D40:

Spessore isolante 40 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 1,33 m²K/W; confezione da 9,60 m².

Codice UFH-BOOK-D47:

Spessore isolante 47 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 1,56 m²K/W; confezione da 9,60 m².

Codice UFH-BOOK-D62:

Spessore isolante 62 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 2,07 m²K/W; confezione da 7,20 m².

Componenti del sistema:

UFH-BOOK-D..	Pannello FLOOR BOOK DARK	UFH-ADN10	Additivo fluidificante per massetti tradizionali
UFH-TACK	Clip per tacker per pannelli piani		
UFH-TACKER	Tacker per posare le clip sui pannelli piani	UFH-RAS	Rete elettro saldata antiritiro massetto
UFH-21100	Giunto di dilatazione perimetrale adesivo	UFH-RAS-FV	Rete in fibra di vetro antiritiro massetto
UFH-FOIL-N	Foglio in polietilene	UFH-FIBRE	Fibre polimeriche per massetto
UFH-DP200	Giunto di dilatazione con supporto adesivo	UFH-SILENT	Materassino fonoassorbente
		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

