



# Book White

## Pannello radiante piano

### DESCRIZIONE

Pannello isolante piano in polistirene espanso sinterizzato autoestinguente, 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

16,17,20 mm.

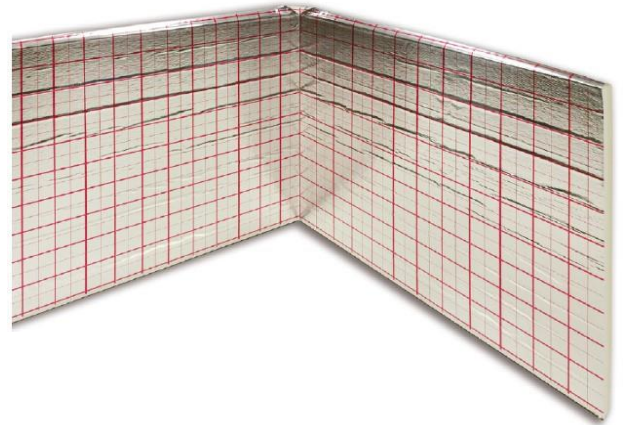
### PLUS

Passi e tipi di tubazione utilizzabili in molteplici configurazioni

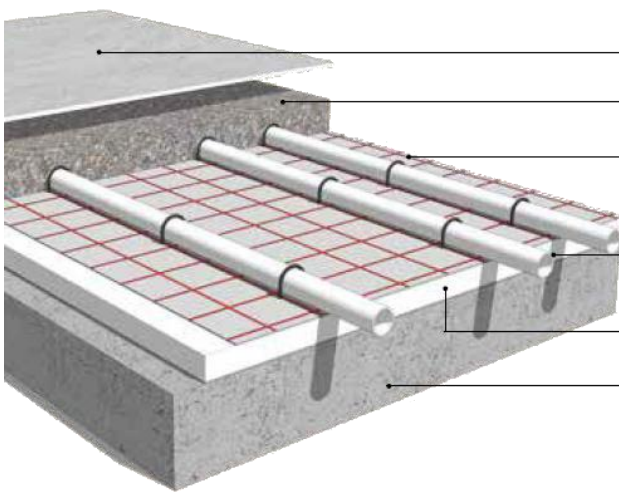
### POSA

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.



### SCHEMA DI POSA



Finitura pavimento

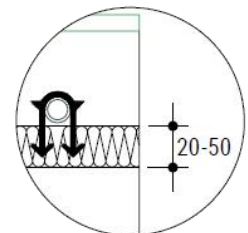
Massetto

Pellicola in alluminio  
con fibre di rinforzo  
barriera al vapore

Tubo per riscaldamento  
fissato con clip

Pannello  
BOOK WHITE

Sottofondo  
in CLS alleggerito



**DATI TECNICI**

Descrizione	Unità di misura	UFHBOOKW20	UFHBOOKW30	UFHBOOKW42	UFHBOOKW50
Coefficiente di conduttività termica $\lambda$	W/mK	0,033			
Resistenza termica Rd secondo EN1264:3	m <sup>2</sup> K/W	0,60	0,90	1,25	1,50
Resistenza a compressione al 10 % di deformazione	kPa	200			
Spessore isolamento	mm	20	30	42	50
Spessore film superficiale	mm	0,18			
Dimensioni pannello (LxB)	mm	(1200+1200)x1000			
Dimensioni utili pannello	mm	(1200+1200)x1000			
Superficie singolo pannello	m <sup>2</sup>	2,4			
Diametro tubi utilizzabili	mm	16-17-20			
Dimensioni imballo (LxBxH)	mm	1200x1000x320	1200x1000x300	1200x1000x336	1200x1000x400
Confezione (in film plastico)	pezzi	8	5	4	4
	m <sup>2</sup>	19,20	12,00	9,60	9,60
Bancale	m <sup>2</sup>	153,60	96,00	76,80	76,80
	Cf.	8	8	8	8

**VOCE DI CAPITOLATO**

Pannello piano HENCO FLOOR BOOK WHITE in polistirene espanso conforme alla normativa EN 13163, autoestinguente (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.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Coefficiente di conducibilità termica dichiarata: 0,033 W/mK [EN 13163]  
 Resistenza a compressione al 10 % di deformazione: 200 kPa [EN 826]

Codice UFH-BOOK-W25:

Spessore isolante 20 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 0,60 m<sup>2</sup>K/W; resistenza a compressione al 10% di deformazione 200 kPa. Confezione da 19,20 m<sup>2</sup>.

Codice UFH-BOOK-W30:

Spessore isolante 30 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 0,90 m<sup>2</sup>K/W; resistenza a compressione al 10% di deformazione 200 kPa. Confezione da 12,00 m<sup>2</sup>.

Codice UFH-BOOK-W42:

Spessore isolante 42 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 1,25 m<sup>2</sup>K/W; resistenza a compressione al 10% di deformazione 200 kPa. Confezione da 9,60 m<sup>2</sup>.

Codice UFH-BOOK-W50:

Spessore isolante 50 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 1,50 m<sup>2</sup>K/W; resistenza a compressione al 10% di deformazione 200 kPa. Confezione da 9,60 m<sup>2</sup>.

**COMPONENTI DEL SISTEMA**

UFHBOOKWxx Pannello FLOOR BOOK WHITE

UFHTACK-0K Clip per tacker per pannelli piani

UFHTACKER Tacker per posare le clip UFH-TACK-40KUFHK

21100 Giunto di dilatazione perimetrale adesivo

UFH22100 Foglio in polietilene

UFHDP200 Giunto di dilatazione con supporto Adesivo

UFHDH40 Guaina di protezione

UFH22017 Curva di sostegno 90°

UFHFLUIDAD Additivo fluidificante per massetti tradizionali

UFHRASFV Rete in fibra di vetro antiritiro massetto

UFHFIBRE01 Fibre polimeriche per massetto

UFHSILENT10 Materassino fonoassorbente

FHSILNAS Nastro adesivo per materassino fonoassorbente

UFHFLUIDF100 Fluido anticorrosivo ed antialga