



# ISO White 150

## Lastra isolante



### DESCRIZIONE

Lastra isolante piana in polistirene espanso sinterizzato. 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.

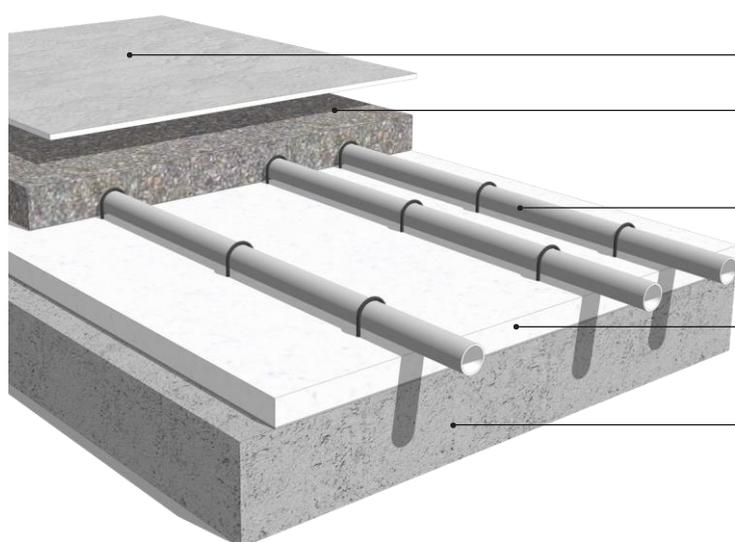
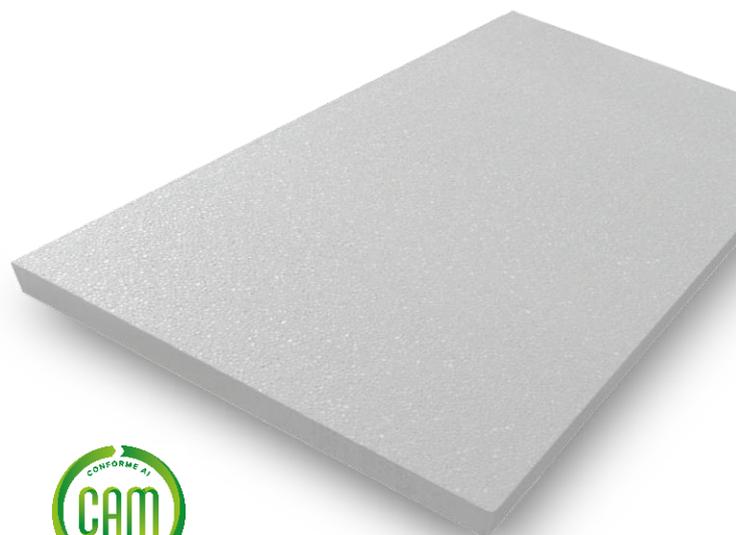
### POSA

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).



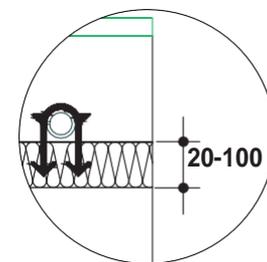
Finitura pavimento

Massetto

Tubo per riscaldamento fissato con clip

Pannello isolante ISO WHITE 150

Sottofondo in CLS alleggerito





## DATI TECNICI

Descrizione	UFHISOW150	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Coefficiente di conduttività termica	W/mK	0,034								
Resistenza termica Rd secondo EN1264:3	m <sup>2</sup> K/W	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,65	2,95
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	kPa	150								
Spessore isolamento	mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Spessore film superficiale	mm	-								
Dimensioni pannello	mm	1000x500								
Dimensioni utili pannello	mm	1000x500								
Superficie singolo pannello	m <sup>2</sup>	0,50								
Diametro tubi utilizzabili	mm	16-17-20-25								
Dimensioni imballo	mm	1000x500x600								
Confez. (in film plastico)	pezzi	30	20	15	12	10	8	7	6	6
	m <sup>2</sup>	15,00	10,00	7,5	6,0	5,00	4,00	3,5	3,00	3,00

## VOCE DI CAPITOLATO

Pannello piano ISO WHITE, in polistirene espanso, conforme alla normativa EN 13163, autoestinguente (reazione al fuoco in base a EN13501-1: Euroclasse E), esente da CFC, privo di film superficiale e di serigrafia. Questo pannello è adatto ad essere posato sotto ad altri pannelli per aumentare il valore di resistenza termica complessivo. Nel caso venga utilizzato da solo, è opportuno proteggerlo superficialmente con foglio in polietilene. 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]
Resistenza a compressione al 10 % di deformazione:	150	kPa	[EN 826]

Codice UFHISOW15020

Spessore isolante 20 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 0,55 m<sup>2</sup>K/W; confezione da 15,00 m<sup>2</sup>.

Codice UFHISOW15030

Spessore isolante 30 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 0,85 m<sup>2</sup>K/W; confezione da 10,00 m<sup>2</sup>.

Codice UFHISOW15040

Spessore isolante 40 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 1,15 m<sup>2</sup>K/W; confezione da 7,50 m<sup>2</sup>.

Codice UFHISOW15050

Spessore isolante 50 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 1,45 m<sup>2</sup>K/W; confezione da 6,00 m<sup>2</sup>.

Codice UFHISOW15060

Spessore isolante 60 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 1,75 m<sup>2</sup>K/W; confezione da 5,00 m<sup>2</sup>.

Codice UFHISOW15070

Spessore isolante 70 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 2,05 m<sup>2</sup>K/W; confezione da 4,00 m<sup>2</sup>.

Codice UFHISOW15080

Spessore isolante 80 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 2,35 m<sup>2</sup>K/W; confezione da 3,50 m<sup>2</sup>.

Codice UFHISOW15090

Spessore isolante 90 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 2,65 m<sup>2</sup>K/W; confezione da 3,00 m<sup>2</sup>.

Codice UFHISOW15000

Spessore isolante 100 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 2,95 m<sup>2</sup>K/W; confezione da 3,00 m<sup>2</sup>.

## COMPONENTI DEL SISTEMA

UFH-ISO-W...	Pannello ISO White	UFH-SCOTCH-ALU50	Nastro isolante
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	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-DP200	Giunto di dilatazione con supporto adesivo	UFH-SILENT	Materassino fonoassorbente
UFH-DH40	Guaina di protezione	UFH-SIL-NAS	Nastro adesivo per materassino fonoassorbente
UFH-22017	Curva di sostegno 90°		
UFH-FOIL50	Foglio in polietilene serigrafato	UFH-FLUID-F	Fluido anticorrosivo ed antialga