



ISO White CAM

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.

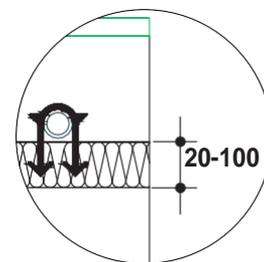
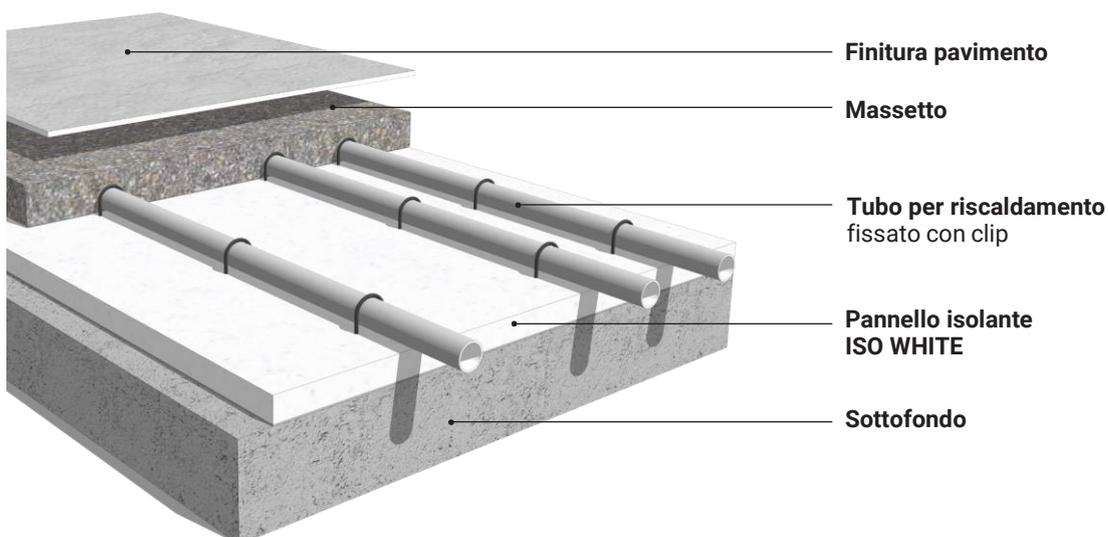
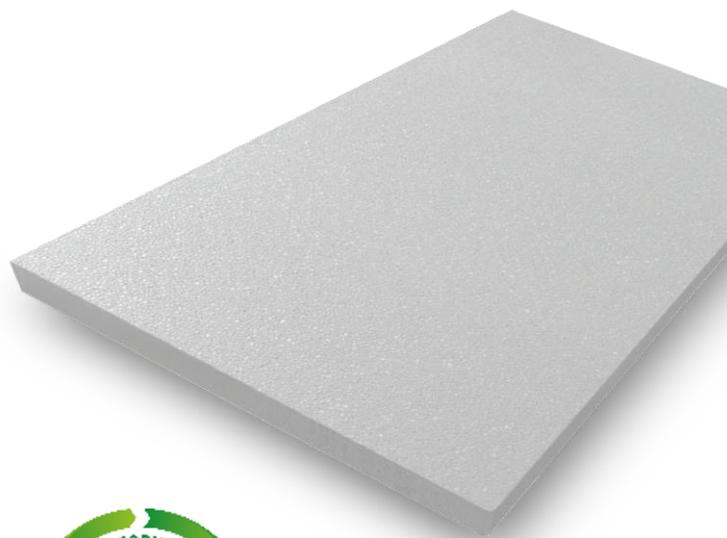
POSA

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).





DATI TECNICI

Descrizione	UFHISOW	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Coefficiente di conduttività termica	W/mK					0,033				
Resistenza termica Rd secondo EN1264:3	m ² K/W	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	kPa					200				
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 ²					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 ²	18,00	12,00	9,00	7,20	6,00	4,80	4,20	3,60	3,60

VOCE DI CAPITOLATO

Pannello piano ISO WHITE, in polistirene espanso, conforme alla normativa EN 13163 con marchiatura CE, conforme ai Criteri Minimi Ambientali CAM, 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:	0,033	W/mK	[EN 13163]
Resistenza a compressione al 10 % di deformazione:	200	kPa	[EN 826]

Codice UFH-ISO-W20C

Spessore isolante 20 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 0,60 m²K/W; confezione da 18,00 m².

Codice UFH-ISO-W30C

Spessore isolante 30 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 0,90 m²K/W; confezione da 12,00 m².

Codice UFH-ISO-W40C

Spessore isolante 40 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 1,20 m²K/W; confezione da 9,00 m².

Codice UFH-ISO-W50C

Spessore isolante 50 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 1,50 m²K/W; confezione da 7,20 m².

Codice UFH-ISO-W60C

Spessore isolante 60 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 1,80 m²K/W; confezione da 6,00 m².

Codice UFH-ISO-W70C

Spessore isolante 70 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 2,10 m²K/W; confezione da 4,80 m².

Codice UFH-ISO-W80C

Spessore isolante 80 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 2,40 m²K/W; confezione da 4,20 m².

Codice UFH-ISO-W90C

Spessore isolante 90 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 2,70 m²K/W; confezione da 3,60 m².

Codice UFH-ISO-W00C

Spessore isolante 100 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 3,00 m²K/W; confezione da 3,60 m².

COMPONENTI DEL SISTEMA

UFHIS-W	Pannello ISO White	UFH-SCOTCHALU50	Nastro isolante
UFH-TACK40K	Clip per tacker per pannelli piani	UFH-FLUIDAD	Additivo termofluidificante
UFH-TACKTA40	Tacker per posare le clip sui pannelli piani	UFH-RASFOV1	Rete in fibra di vetro antiritiro massetto
UFH-21100	Giunto di dilatazione perimetrale adesivo	UFH-FIBRE01	Fibre polimeriche per massetto
UFH-22100	Foglio in polietilene	UFH-SILENT10	Materassino fonoassorbente
UFH-DP200	Giunto di dilatazione con supporto adesivo	UFH-SILNAS33	Nastro adesivo per materassino fonoassorbente
UFH-DH40	Guaina di protezione		
UFH-22017	Curva di sostegno 90°	UFH-FLUID-F100	Fluido anticorrosivo ed antialga
UFH-FOIL50	Foglio in polietilene serigrafato		

