



# ISO White

## 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.

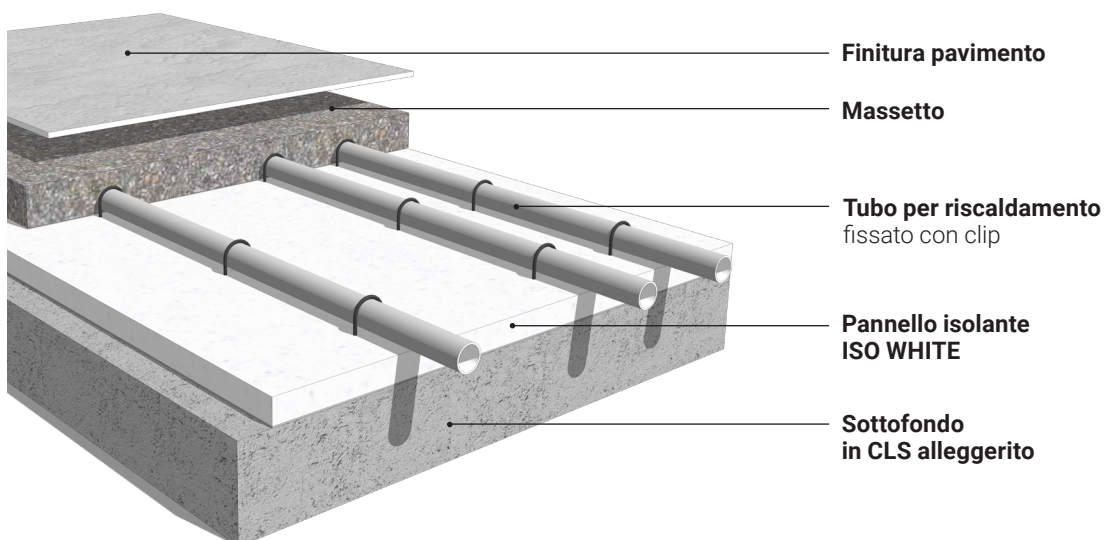
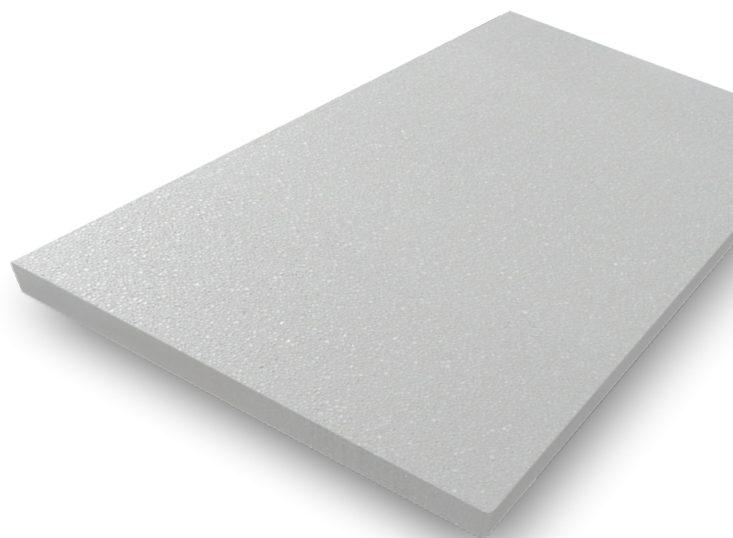
### POSA

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).



### Cappellotto S.r.l.

Via Interporto Centro Ingrosso, 37 sett. A2-19 - 33170 Pordenone (PN)  
P.IVA - C.F. 01650790932 - T +39 0434 360051 - F +39 0434 368865  
info@cappellottosrl.com - [cappellottosrl.com](http://cappellottosrl.com)



**DATI TECNICI**

Descrizione	UFH-ISO-W	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Coefficiente di conduttività termica	W/mK	0,033								
Resistenza termica Rd secondo EN1264:3	m <sup>2</sup> K/W	0,61	0,91	1,21	1,52	1,82	2,12	2,42	2,73	3,03
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	1000x600								
Dimensioni utili pannello	mm	1000x600								
Superficie singolo pannello	m <sup>2</sup>	0,60								
Diametro tubi utilizzabili	mm	16-17-20-25								
Dimensioni imballo	mm	1000x600x600								
Confez. (in film plastico)	pezzi	30	20	15	12	10	8	7	6	6
	m <sup>2</sup>	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, autoestinguento (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-W20**

Spessore isolante 20 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 0,61 m<sup>2</sup>K/W; confezione da 18,00 m<sup>2</sup>.

**Codice UFH-ISO-W30**

Spessore isolante 30 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 0,91 m<sup>2</sup>K/W; confezione da 12,00 m<sup>2</sup>.

**Codice UFH-ISO-W40**

Spessore isolante 40 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 1,21 m<sup>2</sup>K/W; confezione da 9,00 m<sup>2</sup>.

**Codice UFH-ISO-W50**

Spessore isolante 50 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 1,52 m<sup>2</sup>K/W; confezione da 7,20 m<sup>2</sup>.

**Codice UFH-ISO-W60**

Spessore isolante 60 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 1,82 m<sup>2</sup>K/W; confezione da 6,00 m<sup>2</sup>.

**Codice UFH-ISO-W70**

Spessore isolante 70 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 2,12 m<sup>2</sup>K/W; confezione da 4,80 m<sup>2</sup>.

**Codice UFH-ISO-W80**

Spessore isolante 80 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 2,42 m<sup>2</sup>K/W; confezione da 4,20 m<sup>2</sup>.

**Codice UFH-ISO-W90**

Spessore isolante 90 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 2,73 m<sup>2</sup>K/W; confezione da 3,60 m<sup>2</sup>.

**Codice UFH-ISO-W00**

Spessore isolante 100 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 3,03 m<sup>2</sup>K/W; confezione da 3,60 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-FLUID-F	Fluido anticorrosivo ed antialga
UFH-FOIL50	Foglio in polietilene serigrafato		

**Cappellotto S.r.l.**

Via Interporto Centro Ingresso, 37 sett. A2-19 - 33170 Pordenone (PN)  
P.IVA - C.F. 01650790932 - T +39 0434 360051 - F +39 0434 368865  
info@cappellottosrl.com - [cappellottosrl.com](http://cappellottosrl.com)