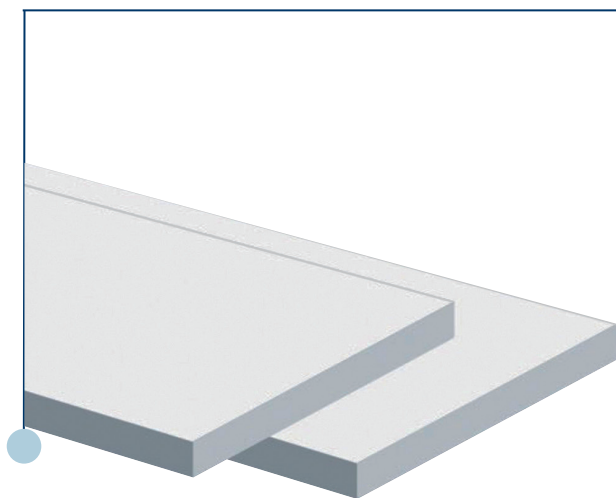


# UFH-ISO

UFH-ISO



## Descrizione:

Lastra isolante piana in polistirene espanso sinterizzato. Pannello privo di barriera al vapore e privo di serigrafia.

## Interasse di posa:

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.

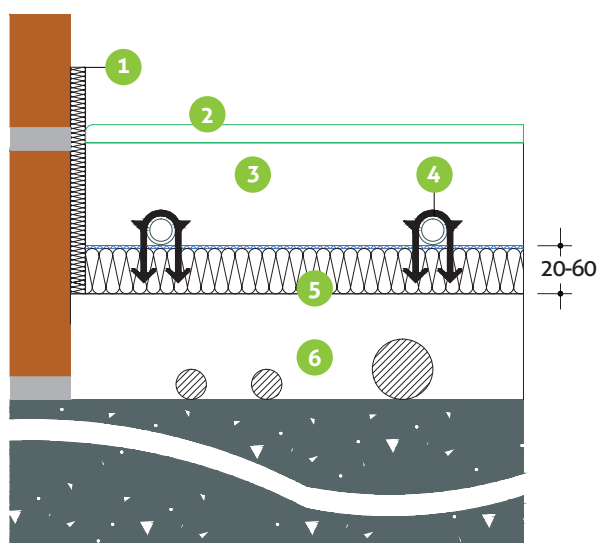
Passi e tipi di tubazione utilizzabili in molteplici configurazioni.

## Posa:

È un sistema di riscaldamento a pavimento che prevede che il tubo sia 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.

E' possibile anche la posa del tubo con barra di modulazione o su rete elettrosaldata. E' consigliato porre in opera una barriera al vapore sopra il pannello (foglio serigrafato).

## Schema di posa:



## Legenda:

- 1 Striscia isolante perimetrale
- 2 Finitura per pavimenti
- 3 Massetto
- 4 Tubo per riscaldamento a pavimento con clip
- 5 Pannello isolante piano
- 6 Sottofondo in CLS alleggerito

## Dati tecnici:

Descrizione	UFH-ISO	20	30	40	50	60	70	80	90	00
Coefficiente di conduttività termica $\lambda$	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 totale	mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100
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				
Confezione (in film plastico)	pezzi	30	20	15	12	10	9	8	7	6
	m <sup>2</sup>	18,00	12,00	9,00	7,20	6,00	5,40	4,80	4,20	3,60

## Voce di capitolato:

Pannello piano UFH-ISO, 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: 0,033 W/mK [EN 13163]  
Resistenza a compressione al 10 % di deformazione: 200 kPa [EN 826]  
Codice UFH-ISO20: 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-ISO30: 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-ISO40: 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-ISO50: 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-ISO60: 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-ISO70: Spessore isolante 70 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 2,12 m<sup>2</sup>K/W; confezione da 5,40 m<sup>2</sup>.  
Codice UFH-ISO80: Spessore isolante 80 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 2,42 m<sup>2</sup>K/W; confezione da 4,80 m<sup>2</sup>.  
Codice UFH-ISO90: Spessore isolante 90 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 2,73 m<sup>2</sup>K/W; confezione da 4,20 m<sup>2</sup>.  
Codice UFH-ISO00: 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...	Pannello UFH-ISO	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.

Uscita A28  
Interporto Centro Ingresso  
Settore A2 19/21  
33170 Pordenone (PN)

Tel. +39 0434 360051  
Fax. +39 0434 368865  
PIVA - C.F. 01650790932  
e-mail: info@cappellottosrl.com

Seguici su  
Facebook  
cappellottosrl

