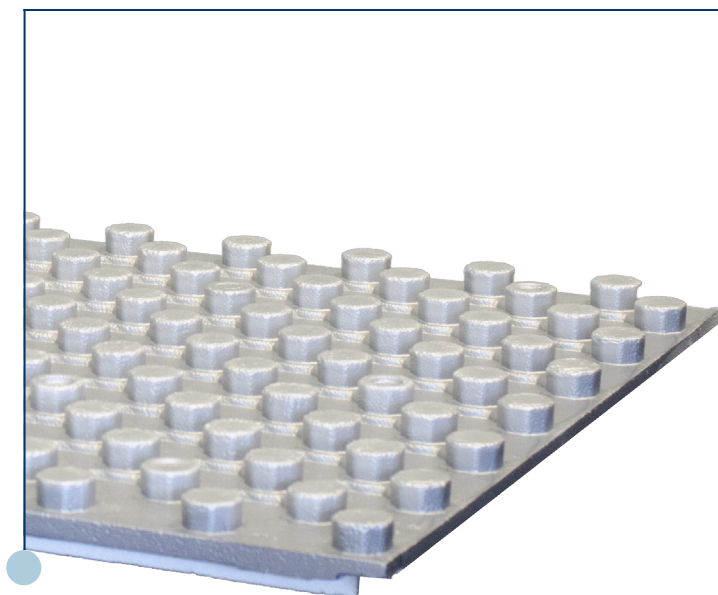


# HENCO FLOOR SILVER

UFH-02-200



## Descrizione:

Pannello isolante in polistirene espanso EPS termostampato esente da CFC e HCFC rivestito con film in HIPS con bugne e battentature ad incastro, conformi alla norma UNI EN 13163 per la realizzazione di riscaldamento a pannelli radianti.

## Interasse di posa:

Multipli di 50 mm.

## Diametro dei tubi utilizzabili:

16 e 17 mm.

## Plus:

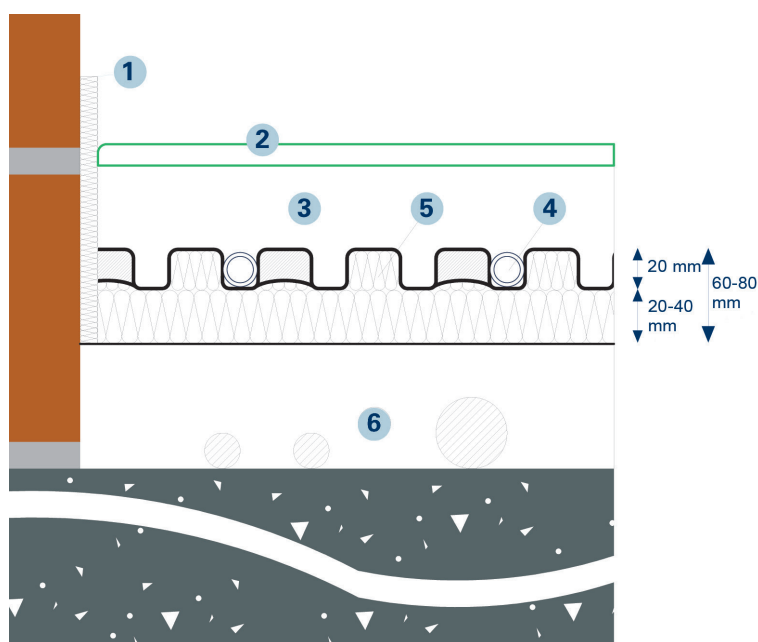
Il vasto range di altezze disponibili rende la gamma HENCO FLOOR SILVER flessibile ed adatta ad ogni esigenza di installazione, con spessori di pannello isolante da 20 a 40 mm.

## Posa:

È un sistema di riscaldamento a pavimento in cui il tubo viene posato su un pannello bugnato. Il sistema si installa velocemente e non richiede l'uso di attrezzature speciali. È fondamentale che il pannello venga posato su di una superficie completamente piana.

È possibile applicare una lastra isolante piana sotto il pannello, per garantire i valori di resistenza termica previsti in progetto.

## Schema di posa:



## Legenda:

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

## Dati tecnici:

Descrizione	Unità di misura	UFH-02-20020	UFH-02-20030	UFH-02-20040
Coefficiente di conduttività termica $\lambda$	W/mK	0,033	0,033	0,033
Resistenza termica Rd secondo EN1264:3	m <sup>2</sup> K/W	0,75	1,12	1,43
Resistenza a compressione al 10 % di def.	kPa	200	200	200
Spessore totale	mm	40	50	60
Spessore isolamento	mm	20	30	40
Interasse di posa	mm	50	50	50
Spessore film superficiale	mm	0,15	0,15	0,15
Dimensioni pannello	mm	1250x750	1250x750	1250x750
Dimensioni utili pannello	mm	1200x700	1200x700	1200x700
Superficie singolo pannello	m <sup>2</sup>	0,84	0,84	0,84
Diametro tubi utilizzabili	mm	16-17	16-17	16-17
Confezione (in scatole di cartone)	pezzi	14	10	8
	m <sup>2</sup>	11,76	8,40	6,72

## Voce di capitolato:

Pannello bugnato HENCO FLOOR SILVER, in polistirene espanso termostampato, conforme alla normativa EN 13163, autoestinguento (reazione al fuoco in base a EN13501-1: Euroclasse E), esente da CFC, provvisto superficialmente di una robusta pellicola rigida in polistirene di spessore 0,15 mm (EN 1264-4 paragrafo 4.2.3) accoppiata al pannello isolante. Le bugne superficiali consentono la posa del tubo con interasse di 50 mm. La giunzione fra i pannelli è realizzata per mezzo di battentatura.

## 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-02-20020:

Spessore isolante/totale 20/40 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 0,75 m<sup>2</sup>K/W; confezione da 11,76 m<sup>2</sup>.

## Codice UFH-02-20030:

Spessore isolante/totale 30/50 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 1,12 m<sup>2</sup>K/W; confezione da 8,40 m<sup>2</sup>.

## Codice UFH-02-20040:

Spessore isolante/totale 40/60 mm; resistenza termica dichiarata secondo EN 1264-3: 1,43 m<sup>2</sup>K/W; confezione da 6,72 m<sup>2</sup>.

## Componenti del sistema:

UFH-02-200xx	Pannello Henco Floor Silver	UFH-22017	Curva di sostegno 90°
UFH-ISO	Lastra piana da posare sotto il pannello (opzionale)	UFH-ADN10	Additivo fluidificante per massetti tradizionali
UFH-UP-CUP	Clip per pannelli con nocche	UFH-RAS	Rete elettro saldata antiritiro massetto
UFH-22010	Clip per pannelli con nocche, fissaggio nocca su nocca	UFH-RAS-FV	Rete in fibra di vetro antiritiro massetto
UFH-21100	Giunto di dilatazione perimetrale adesivo	UFH-FIBRE	Fibre polimeriche per massetto
UFH-FOIL-N	Foglio in polietilene	UFH-SILENT	Materassino fonoassorbente
UFH-DP200	Giunto di dilatazione con supporto adesivo	UFH-SIL-NAS	Nastro adesivo per materassino fonoassorbente
UFH-DH40	Guaina di protezione	UFH-FLUID-F	Fluido anticorrosivo ed antialga

## Cappellotto S.r.l.

Via Interporto Centro Ingresso, 37 (A2-19)  
33170 Pordenone (PN)  
P.IVA - C.F. 01650790932

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

Seguici su  
Facebook  
cappellottosrl

