

Pannello Ultra



Ultra rappresenta la massima evoluzione in materia di pannelli isolanti ultrasottili a posa tradizionale.

L'altezza è di soli 28,5 mm che consente di realizzare un sistema radiante a posa tradizionale in soli 63,5mm

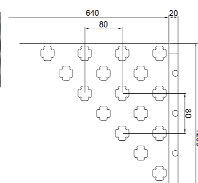
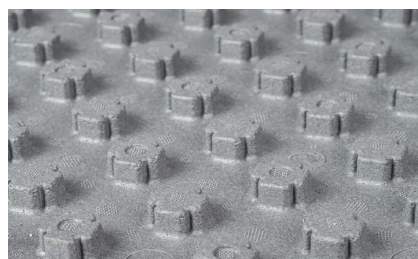
L'esclusivo disegno esagonale consente una stesura del tubo sia longitudinale/trasversale sia diagonale.

La particolare geometria ad "uncino" delle bugne aumenta la superficie di contatto con il massetto, incrementando il rendimento energetico del sistema e la resistenza al calpestio durante le fasi di posa.

Pannello isolante Termoformato TFS 10/28,5/0,6 in polistirene espanso preformato con conducibilità termica dichiarata pari a 0,034 W/mK (UNI EN 13163, UNI EN 12667), protetto superiormente da una pellicola in PS ottenuta per termoformatura di spessore 600 µm (UNI EN 1264-4); bugne conformate e disposte in modo da consentire la posa di tubazioni aventi diametro minimo 14 mm e massimo 17 mm, con interassi multipli di 5 cm in posa a 90° e interassi multipli di 7,1cm con posa a 45°; bugne dotate di sottosquadra per la posa della tubazione senza l'ausilio di clips di aggancio; pannello dotato di dossi in modo da minimizzare il contatto del tubo con l'isolante e massimizzarne il contatto con il massetto; pellicola in PS che sporge di 50 mm tramite doppia fila di bugne su due lati del pannello isolante così da consentire l'incastro delle lastre; pellicola impermeabile ideale per massetti liquidi; resistenza a compressione al 10% di deformazione: 200 kPa (EN 826); reazione al fuoco: Euroclasse F (EN 13501-1) - solo isolante: Euroclasse E; spessore: 10/28,5 mm; resistenza termica dichiarata totale 0,35 m2K/W; Larghezza 800 mm; Lunghezza: 1.400 mm

codice	Dim. Pann. (mm)	Resistenza a compressione KPa	Spessore isolante (mm)	Spessore Totale (mm)	Resistenza Termica
NSW-145156020	1400x1800	200	10	28.5	0.35
	1400x1800	150	20	38.5	0.60
	1400x1800	150	30	48.5	0.90

Pannello ZERO



Il pannello isolante bugnato a bassa inerzia termica G401 è ideale per la realizzazione di impianti di riscaldamento a pavimento con esigenze di contenere le dimensioni degli impianti e a bassa inerzia termica.

È realizzato in polistirolo espanso sinterizzato a celle chiuse con grafite e stampato in alta densità (classe di EPS 500), caratteristica che lo rende estremamente resistente dal punto di vista meccanico e idoneo all'applicazione di massetti speciali per bassi spessori.

Il pannello bugnato G401 misura 1200x640 mm.

È inoltre adatto alla posa di tubazioni di diametro 12-14 mm con passo di posa 40 mm.

Il pannello è realizzato con incastri maschio femmina per fornire continuità al sistema e facilitare la posa.

Codice	Dim. Pann. (mm)	Spessore isolante (mm)	Spessore Totale (mm)	Resistenza Termica
YKH-0000	1200x640	10	26	0.4