

SISTEMI RADIANTI A PAVIMENTO

Scheda Tecnica

SUGHERO NATURALE 3 CM



Il **pannello in sughero naturale 3 cm** è un pannello termoisolante in sughero naturale, incollate con colle alimentari, non sprigiona formaldeide o altre sostanze nocive. Ad elevata traspirabilità, è il pannello ideale per costruzioni bioecologiche. La proprietà del sughero di essere un prodotto elastico fa sì che possa essere impegnato anche come isolante acustico.

Nella fase di posa il pannello deve essere protetto dall'acidità del massetto con l'apposita guaina traspirante. Il pannello ha bordi dritti. La resistenza a compressione al 50% di deformazione è $12,95 \text{ kg/cm}^2$. La densità è pari a 150 kg/m^3 .

La posa dell'impianto può avvenire o tramite barre fermatubo con tubi di diametro da 12 a 25 mm o tramite rete metallica e clip per tubi di diametro esterno da 16-17 mm. Non si disgrega in acqua bollente, stabile nel tempo.

DATI TECNICI

Caratteristica	Valore
Conducibilità termica λ_D	0,041 m ² K/W
Resistenza termica	0,73 W/m K
Densità	150,00 kg/ m ³
Resistenza a compressione al 50% di deformazione	12,95 kg/ cm ²
Reazione al fuoco	Classe 2
Riciclabilità	Non contiene CFC
Resistenza all'acqua bollente	Disgregazione ASSENTE



DIMENSIONI

Caratteristica	Valore
Formato pannello	1000 x 500 mm
Dimensione utile pannello	1000 x 500 mm
Spessore pannello	30 mm
Superficie utile pannello	0,5 m ²
Unità nell'imballo	10
Superficie di posa per confezione	5 m ²

SEZIONE



In rispetto della propria politica di miglioramento continuo, EHT Italia si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche tecniche, dimensionali ed estetiche dei propri prodotti.