

» SISTEMI RADIANTI A PAVIMENTO

Scheda Tecnica

POLISTIRENE ESPANSO - 20 mm



Il pannello termoisolante in **POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO XPS300** conforme alla norma EN13164, è idoneo a sostenere carichi più elevati rispetto ai normali pannelli isolanti. Prodotto per l'impiego sotto massetto, deve essere protetto dal foglio di protezione ermetica. La posa dell'impianto può avvenire o tramite barre fermatubo con tubi di diametro da 12 mm a 25 mm, o tramite rete metallica e clip per tubi diametro esterno da 16 - 20 mm.

DATI TECNICI

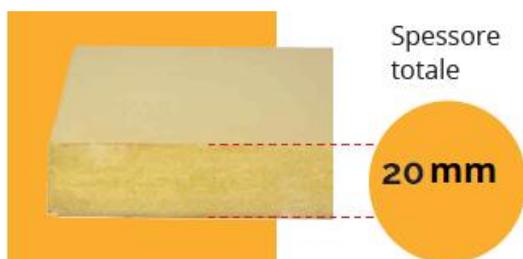
Caratteristiche tecniche dichiarabili secondo UNI EN 13164 : 2012

| Caratteristica | Valore |
|---|-------------------------|
| Tipo | XPS |
| Conducibilità termica λ_D | 0,032 W/(mK) |
| Resistenza termica | 0,60 m ² K/W |
| Reazione al fuoco | Euroclasse E |
| Tolleranze dimensionali | T1 |
| Compressione al 10% di deformazione | CS(10/Y) 300 |
| Trazione perpendicolare alle facce | TR200 |
| Deformazione sotto carico e temperatura | DLT(2)5 |
| Stabilità dimensionale | DS(70,90) |
| Coefficiente di dilatazione termica lineare | 0,07 mm/mK |
| Temperature limite d'impiego | -50°C / +75°C |

DIMENSIONI

| Caratteristica | Valore |
|---|------------|
| Formato pannello (mm) | 1250 x 600 |
| Spessore pannello (mm) | 20 |
| Superficie utile pannello (m ²) | 0,75 |
| Unità nell'imballo | 14 |
| Superficie di posa per confezione (m ²) | 15 |
| Diametro ammissibile dei tubi | 12 - 25 mm |

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.