

SCHEDA TECNICA

PANNELLO BUGNATO

Pannello isolante bugnato EPS 150

Il pannello isolante bugnato accoppiato è ideato per il supporto di tubazioni per sistemi di riscaldamento radiante a pavimento.

Il prodotto viene realizzato in polistirolo espanso sinterizzato a celle chiuse per garantire un corretto isolamento termico. La superficie del pannello è caratterizzata da un reticolo in rilievo che consente di distanziare il più possibile il tubo dal materiale isolante, aumentare l'area di contatto tra tubo e massetto e così migliorare la resa termica.



Il pannello misura 1200x750 mm e ha altezze variabili di 20, 30, 40 mm.
E' idoneo alla posa di tubazioni di diametro 17/20 mm con passo di posa di 75 mm.
Il pannello è esente da CFC e marcato CE secondo la norma UNI EN 13163.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni (mm)	1200x750
Passo	75
Altezza Utile (mm)	20 - 30 - 40
Altezza Bugna (mm)	30
Incastro Pannelli	M/F
Conducibilità termica dichiarata (EN 12667) W / Mk	0,033
Sollecitazione a compressione al 10% della deformazione (UNI EN 826) kPa	> 150
Resistenza termica dichiarata (prEN 12667 oppure EN 12939)	0,6
Assorbimento d'acqua a lungo periodo (UNI EN 12087)	< 5%
Stabilità dim. in condizioni normali e costanti di laboratorio (UNI EN 1603)	+/-/ 0,2%
Stabilità dim. in condizioni specificate di umidità e di temperatura (UNI EN 1604)	+/-/ 0,1%
Reazione al fuoco (EN 13501-1) euroclasse	E