

x-light | pannello sagomato TOP Slim



pannello EPS TOP Slim

Immagini non contrattuali

Applicazione

x-light Pannello isolante per sistemi radianti a pavimento realizzato in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse ad altadensità 50 kg/m³, accoppiato con un guscio in polistirene laminato termoformato HIPS 800 .m. Il pannello è marcato CE e idoneo a sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento e il raffrescamento integrati nelle strutture secondo le norme UNI EN 1264.

- Materiale isolante conforme a UNI EN 13163, materiale da costruzione classe B2, conforme a DIN 4102
- Foglio sagomato per fissaggio tubo diametro 14x2,0 mm per alloggiamento tubi ad angolo retto e diagonale.
- Interassi di posa ad angolo retto: 5-10-15-20-25-30 cm, diagonale: 75-150-225
- Dimensione pannello 1450 x 850 mm -Superficie di posa 1400 mm x 800 mm = 1,12 mq.
- Altezza sagomatura per tenuta tubo 15 mm
- Reazione al fuoco: EUROCLASSE E -UNI EN 13501:11
- Conducibilità termica dichiarata 0,032 W/mK

Dati tecnici __ caratteristiche dell'isolante (secondo UNI-EN 13163)

| Articolo | Descrizione | Imballo mq | Resistenza termica | Classe EPS | Spessore isolamento | Spessore bugna | Spessore totale |
|-------------|------------------------------------|------------|--------------------------|------------|---------------------|----------------|-----------------|
| SFDNSL00500 | x-light pannello sagomato TOP Slim | 13,44 | 0,16 m ² /k/W | 250 | 5 mm | 15 mm | 20 mm |

*Sistema Certificato

x-light pannello sagomato TOP Slim può essere utilizzato in abbinamento alla livellina NE425 Knauf.



Il sistema certificato dall'istituto indipendente SOCOTEC Srl, prevede la posa di 10 mm di livellina sopra tubo con spessore complessivo del sistema pari a 30 mm.

Attenzione: per non indebolire la livellina in corrispondenza del bordo perimetrale la pellicola di nylon va posizionata sotto il pannello isolante prestando attenzione durante il getto della livellina stessa.



Prodotto conforme al Regolamento UE 305/2011 Completamente esente da C.F.C. o H.C.F.C