

x-light | pannello sagomato EPS



pannello EPS bianco

Immagini non contrattuali

Applicazione

x-light Pannello isolante per sistemi radianti a pavimento realizzato in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse, addizionato con grafite per diminuirne la conducibilità termica, accoppiato con un guscio in polistirene laminato termoformato ad alta densità. Il pannello è marcato CE e idoneo a sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento e il raffrescamento integrati nelle strutture secondolenorme 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 16x2,0 e 17x2,0 mm per alloggiamento tubi ad angolo retto.
- Interassi di posa ad angolo retto: 5-10-15-20-25 e 30 cm
- Dimensione pannello 1450 x 850 mm -Superficie di posa 1400 mm x 800 mm = 1,12 mq.
- Altezza sagomatura per tenuta tubo 22 mm
- Reazione al fuoco: EUROCLASSE E -UNI EN 13501:11
- Conducibilità termica dichiarata 0,034 W/mK

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

Articolo	Descrizione	Imballo mq	Resistenza termica	Classe EPS	Spessore isolamento	Spessore medio UNI 1264	Spessore totale
SFDNSL01000	x-light pannello sagomato 10/32	13,44	0,45 m ² k/W	200	10 mm	15 mm	32 mm
SFDNSL02000	x-light pannello sagomato 20/42	17,92	0,76 m ² k/W	150	20 mm	25 mm	42 mm
SFDNSL03000	x-light pannello sagomato 30/52	13,44	1,06 m ² k/W	150	30 mm	35 mm	52 mm

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

