

x-light | pannello sagomato EPS con Grafite



pannello EPS addizionato con grafite

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 0,031 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
SFDNSLG0500	x-light pannello sagomato slim grafite	13,44	0,33 m ² k/W	400	5 mm	10 mm	27 mm
SFDNSL01800	x-light pannello sagomato 18/40 grafite	17,92	0,75 m ² k/W	150	18 mm	23 mm	40 mm
SFDNSL03300	x-light pannello sagomato 33/55 grafite	12,32	1,23 m ² k/W	150	33 mm	38 mm	55 mm
SFDNSL04200	x-light pannello sagomato 42/64 grafite	10,08	1,52 m ² k/W	150	42 mm	47 mm	64 mm

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

