

## x-light | pannello Tekno Grafite



pannello Tekno EPS Grafite CAM

immagini non contrattuali

## Applicazione

x-light Pannello isolante in polistirene espanso sinterizzato stampato (EPS), addizionato con grafite, con sagomatura portatubo, 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 secondo le norme UNI EN 1264 ed è **conforme ai Criteri Ambientali Minimi - CAM** per l'edilizia (D.M. 23 giugno 2022) "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi" con riferimento ai punti pertinenti sotto riportati.

- 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 23 mm
- Reazione al fuoco: EUROCLASSE E -UNI EN 13501:11
- Conducibilità termica dichiarata 0,030 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
SFDNSN0180C	x-light pannello tekno18/41 grafite CAM	11,20	0,60 m <sup>2</sup> k/W	150	18 mm	23 mm	41 mm
SFDNSN0230C	x-light pannello tekno 23/46 grafite CAM	10,08	0,75 m <sup>2</sup> k/W	150	23 mm	23 mm	46 mm
SFDNSN0380C	x-light pannello tekno 38/61 grafite CAM	6,72	1,25 m <sup>2</sup> k/W	150	38 mm	23 mm	61 mm
SFDNSN0450C	x-light pannello tekno 45/68 grafite CAM	6,72	1,50 m <sup>2</sup> k/W	150	45 mm	23 mm	68 mm

Il contenuto di materia prima riciclata utilizzata nei pannelli in EPS sopra elencati, in conformità al punto 2.5.7 dei criteri CAM, è certificato dall'Istituto ICMQ (Istituto di Certificazione del Marchio di Qualità) con certificato n° P312. I presenti requisiti soddisfano anche quanto previsto per i materiali di isolamento termico di cui alla precedente versione dei CAM (rif. D.M. 11 ottobre 2017).

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

