

## x-light | pannello sagomato EPS Floor CAM



pannello EPS termosaldato Floor CAM

immagini non contrattuali

## Applicazione

x-light Pannello isolante in polistirene espanso sinterizzato stampato (EPS) con sagomatura portatubo, bugne ottagonali e battentature ad incastro, rivestito con film termosaldato e conformi alla Norma UNI EN 13163 per sistemi radianti a pavimento. 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 termosaldato per fissaggio tubo diametro 16x2,0 - 17x2,0 - 18x2,0 mm per alloggiamento tubi ad angolo retto.
- Interassi di posa ad angolo retto: 5-10-15-20-25 e 30 cm
- Superficie di posa 1200 mm x 700 mm = 0,84 mq.
- Altezza sagomatura per tenuta tubo 25 mm (5mm sede tubo + 20 mm bugna)
- 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 bugna	Spessore totale
SFDNSL0000C	x-light pannello sagomato Floor 30 CAM	9,24	0,85 m <sup>2</sup> k/W	150	30 mm	20+5 mm	55 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

