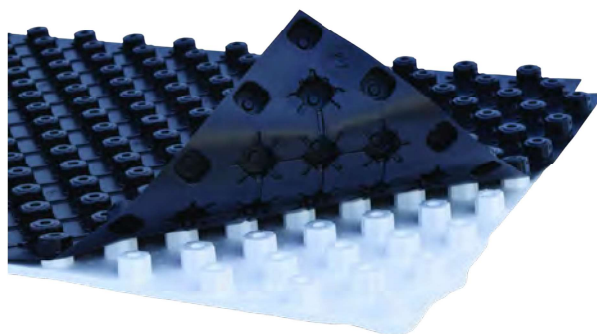


## x-light | pannello Tekno EPS CAM



Immagini non contrattuali

pannello Tekno EPS CAM

## Applicazione

x-light Pannello isolante in polistirene espanso sinterizzato stampato (EPS) 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 0,034 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 |
|-------------|---|------------|-------------------------|------------|---------------------|----------------|-----------------|
| SFDNSN0100C | x-light pannello <b>tekno</b> 10/33 CAM | 15,68      | 0,25 m <sup>2</sup> k/W | 150        | 10 mm               | 23 mm          | 33 mm           |
| SFDNSN0200C | x-light pannello <b>tekno</b> 20/43 CAM | 11,20      | 0,55 m <sup>2</sup> k/W | 150        | 20 mm               | 23 mm          | 43 mm           |
| SFDNSN0260C | x-light pannello <b>tekno</b> 26/49 CAM | 8,96       | 0,75 m <sup>2</sup> k/W | 150        | 26 mm               | 23 mm          | 49 mm           |
| SFDNSN0300C | x-light pannello <b>tekno</b> 30/53 CAM | 8,96       | 0,85 m <sup>2</sup> k/W | 150        | 30 mm               | 23 mm          | 53 mm           |
| SFDNSN0430C | x-light pannello <b>tekno</b> 43/66 CAM | 6,72       | 1,25 m <sup>2</sup> k/W | 150        | 43 mm               | 23 mm          | 66 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

