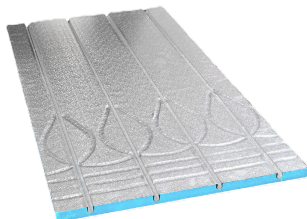


UFH-DRY-1625-100C: Panneau xps avec fraisage, couche alu, eax 100mm - 0,72m²



Informations commerciales

Panneaux à faible hauteur de construction pouvant être installés sans chape. Le système présente un temps de réaction rapide grâce à une faible inertie thermique. Les panneaux sont dotés d'une couche supérieure en aluminium pour une dissipation optimale de la chaleur.

- Dimensions : 1200 mm x 600 mm x 25 mm
- Poids : 800 g
- Résistance à la compression : 400 kPa
- Entraxe : 10 cm ou 15 cm
- Très faible hauteur de construction - 25 mm : Idéal pour les rénovations ou les situations avec une épaisseur de sol limitée.
- Montée en température rapide grâce à une faible inertie thermique : Transfert direct de la chaleur et temps de réaction rapide du système
- Facile à adapter aux besoins en chaleur et au schéma de pose (en méandre)
- Installation simple et sèche en deux phases: Collage et montage des tubes séparés pour une adhérence et une sécurité de pose optimales
- Grâce au profil en trou de serrure de la rainure, il est possible de poser le tube avec des courbures plus larges, ce qui facilite l'installation et réduit le risque de pincement.
- Compatible avec les tubes Henco 16 mm PE-Xc, RIXc et PE-RT.
- Densité : 35 kg/m³
- Testé selon la norme européenne harmonisée pour les produits d'isolation thermique en mousse de polystyrène extrudé (XPS), EN13164:2012+A1:2015
- Réaction au feu : Euroclasse E
- Résistance thermique déclarée (à l'épaisseur nominale) : $R \approx 0,75 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
- Conductivité thermique (coefficient de conductivité thermique) : $\lambda D = 0,033 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$
- Épaisseur nominale : $d = 25 \text{ mm}$, classe de tolérance T3

Dimensions de base de l'unité

| | |
|-----------|----------|
| Hauteur | 25 mm |
| Longueur | 1 200 mm |
| Largeur | 600 mm |
| Poids net | 0,800 kg |

Certificats

Applications

Chauffage par le sol, Chauffage, refroidissement

Solutions

Chauffage par le sol, Installations de bâtiments, Industrie, Infra

Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|----------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| With mounting board | ✘ | Résistance thermique Rd | 0,75 Mètre carré-kelvin par watt |
| Avec plaque de montage | ✘ | Conductivité thermique selon EN 12663 | 0,03 Watt / m Kelvin 3 |
| Avec isolation | ✓ | Charge max. | 400 kilonewton par mètre carré |
| Matériau de l'isolation | XPS | Largeur | 600 millimètre |
| Renforcé en fibre de verre | ✘ | Longueur | 120 millimètre |
| Thickness including studs | Non applicable | Épaisseur d'isolation | 25 millimètre |
| Avec rainures droites | ✓ | Épaisseur | 25 millimètre |
| Avec rainures de tournage | ✓ | Épaisseur totale | 25 millimètre |
| À ressort | ✘ | Entraxe max. des solives de plancher | 10 millimètre |
| Plaque à plots | ✘ | Adapté au diamètre du tube | 16 1 millimètre 6 |
| Plaque à agraffer | ✘ | | |
| Plaque d'insertion | ✓ | | |
| Fixation Velcro | ✘ | | |
| Avec feuille | ✘ | | |
| Avec isolation contre les bruits d'impact | ✘ | | |
| Enroulable | ✘ | | |
| Pliant | ✘ | | |