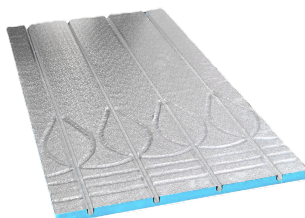


UFH-DRY-1625-100C: Panneau xps avec fraisage, couche alu, eax 100mm - 0,72m²



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 (+/- 10%)
- 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 .
- 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 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
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
Plaque à agraffer	✗		6
Plaque d'insertion	✓		
Fixation Velcro	✗		
Avec feuille	✗		
Avec isolation contre les bruits d'impact	✗		
Enroulable	✗		
Pliant	✗		