Fiche Technique

Insulation Panels

Dalle plane PU Plancher chauffant

France - Finimetal



- Résistance à l'humidité
- Installation facile
- Polyvalence d'utilisation
- Résistance mécanique élevée
- Conformité aux normes

Description

Le panneau isolant Classic Floor, en polystyrène expansé, est conçu pour les systèmes de chauffage et de Rafraîchissement par le sol. Sa structure à plots permet un pas multiple de 75 mm, facilitant la fixation des tuyaux. Le film thermoformé assure une résistance à l'humidité et aux chocs, tandis que les emboîtements périphériques évitent les ponts thermiques. Conforme à la norme UNI EN 13163 et certifié CE

Domaine d'application

Le panneau isolant Classic Floor est idéal pour les systèmes de chauffage et de Rafraîchissement par le sol dans les bâtiments civils. Il supporte des tuyaux jusqu'à 20 mm de diamètre extérieur, avec un pas multiple de 75 mm, garantissant une isolation thermique et une résistance mécanique.

Critères de sélection

Pour la sélection du produit, consultez notre service de conception ou utilisez notre brochure pour un choix rapide.

Instructions de base pour l'utilisateur

Le panneau isolant Classic Floor s'installe facilement grâce aux emboîtements périmétriques qui évitent les ponts thermiques. Les tuyaux Alpert, PE-X et PE-RT se fixent par pression du pied. Les plots maintiennent les tuyaux surélevés, améliorant leur immersion dans la chape. Coupez les panneaux avec un cutter à grande lame.

Spécifications du Texte de Prescription

Le panneau isolant Classic Floor est fabriqué en polystyrène expansé haute densité, avec une surface à plots et un film thermoformé. Il offre une excellente résistance à l'humidité et aux chocs, idéal pour les systèmes de chauffage et de Rafraîchissement par le sol. Sa conception permet un pas multiple de 75 mm pour la fixation des tuyaux, garantissant une installation simple et sécurisée. Conforme à la norme UNI EN 13163 et certifié CE, il est adapté aux bâtiments civils et aux planchers chauffants de grande surface.

Garantie

Spécification

Caractéristique Unité Valeur

Ressources

Type de Document Description du Document Link

Articles

Local Code	Code Article Global	Description de l'Article
DALPUR465	FBYF6101000120F0	Dalle plane PU R465 ep. 100mm (lot de 4 dalles 1000x1200mm, 4,8m²))
DALPUR510	FBYF6111000120F0	Dalle plane PU R510 ep. 110mm (lot de 4 dalles 1000x1200mm, 4,8m²))
DALPUR555	FBYF6121000120F0	Dalle plane PU R555 ep. 120mm (lot de 4 dalles 1000x1200mm, 4,8m²))
DALPUR090	FBYF6201000120F0	Dalle plane PU R090 ep. 20mm (lot de 22 dalles 1000x1200mm; 26,4m²)
DALPUR135	FBYF6301000120F0	Dalle plane PU R135 ep. 30mm (lot de 16 dalles 1000x1200mmt; 19,2m²)
DALPUR185	FBYF6401000120F0	Dalle plane PU R185 ep. 40mm (lot de 12 dalles 1000x1200mm; 14,4m²)
DALPUR200	FBYF6441000120F0	Dalle plane PU R200 ep. 44mm (lot de 11 dalles 1000x1200mm; 13,2m²)
DALPUR220	FBYF6481000120F0	Dalle plane PU R220 ep. 48mm (lot de 10 dalles 1000x1200mm; 12m²)
DALPUR240	FBYF6521000120F0	Dalle plane PU R240 ep. 52mm (lot de 8 dalles 1000x1200mm; 9,6m²)
DALPUR260	FBYF6561000120F0	Dalle plane PU R260 ep. 56mm (lot de 7 dalles 1000x1200mm; 8,4m²)
DALPUR280	FBYF6611000120F0	Dalle plane PU R280 ep. 61mm (lot de 7 dalles 1000x1200mm; 8,4m²)
DALPUR300	FBYF6651000120F0	Dalle plane PU R300 ep. 65mm (lot de 6 dalles 1000x1200mm; 7,2m²)
DALPUR315	FBYF6681000120F0	Dalle plane PU R315 ep. 68mm (lot de 6 dalles 1000x1200mm; 7,2m²)
DALPUR370	FBYF6801000120F0	Dalle plane PU R370 ep. 80mm (lot de 6 dalles 1000x1200mm; 7,2m²)