

PLOT MAXI (sécable et empilable)

Association de plots pour dallages en béton et céramique sur balcons, terrasses et toitures végétalisées sans pente.

Certifié selon DIN EN ISO 9001:2008



Utilisation : Pose de dallages sur étanchéités de toit plat ou surfaces en béton SANS pente. Pour la pose, il faut intercaler une couche protectrice en voile de fibre de verre d'au moins 200 g/m² entre l'étanchéité et le plot réglable.

Dimensions : Ø 150 mm
 Surface totale 176 cm² (surface pour le calcul de la résistance à la compression iso. therm. 160 cm²)
 Sécable et empilable
 Surface d'appui : hauteur 10 mm / barrette de guidage largeur x hauteur

| | | | | | |
|---------|---------------|---------------|---|--------------|---------------|
| 10/4x20 | réf. 4022514 | 135319 | Surface d'appui : hauteur 20 mm / barrette de guidage largeur x hauteur | | |
| 10/6x20 | réf. 4022514 | 135418 | 20/4x20 | réf. 4022514 | 145318 |
| 10/4x10 | réf. 4022514 | 135210 | 20/6x20 | réf. 4022514 | 145417 |
| 10/4x20 | réf. 4022514 | 135517 | 20/4x10 | réf. 4022514 | 145219 |
| 10/0 | réf.. 4022514 | 135111 | 20/4x20 | réf. 4022514 | 145516 |
| | | | 20/0 | réf. 4022514 | 145110 |

Tous les plots existent aussi en demi-disque pour bordure

Utilisable pour dalles béton et céramique

Compatible avec la rondelle de compensation Maxi, épaisseur 3,0 mm (réf. 4022514**134442**).

Les plots Maxi existent en plusieurs épaisseurs qui peuvent être associées entre elles.

Le dénivelé maximal à compenser est de 12 cm, nous déconseillons d'aller au-delà.

Matériau : Chlorure de polyvinyle – PVC-P souple (P = plastifié)

Caractéristiques techniques : Chlorure de polyvinyle – PVC-P souple (P = plastifié)

Densité apparente : 1,20 – 1,35 g/cm³

Stabilité dimensionnelle de -10 à +105 °C

Charge admissible/capacité portante : *

50,0 kN par quart × 4 = 200,00 kN par plot

(Contrôlé à 23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air)

Classe de protection incendie UL 94 = HB correspond à B2

Résistance minimale à la compression de l'isolation thermique dans le cas défavorable : **

par ex. : pour 50 × 50 × 4,1 cm dalles de béton sous l'ensemble du plot 209,44 kN/m²

Isolant thermique recommandé = polystyrène extrudé !!!

Pour une utilisation de plots entiers sur les bords et les coins, il est possible, en ce qui concerne la résistance à la compression, de monter le même isolant sur toute la surface.

En cas de pose d'un demi-plot, il est IMPÉRATIF d'utiliser un isolant avec résistance augmentée à la compression dans cette zone. Voir « Tableau des instructions de pose » en pages 56/57 du catalogue général.

Pour plus d'informations, consultez nos indications de conception et de pose !

* contrôlé par F+E Ing. GmbH – Kunststofflabor le 24/06/2015

** calculé par WSP Ingenieure Würzburg le 31/07/2015

Applications techniques 08/2015 Nous fournissons à l'acquéreur/au poseur des conseils d'applications techniques à partir de notre expérience, en fonction de l'état des connaissances scientifiques et pratiques actuelles, et des calculs effectués par des tiers. Il s'agit là d'indications sans engagement juridique qui ne sont en rien des éléments contractuels ni des clauses annexes du contrat de vente. Ils ne délient pas l'acquéreur/le poseur de contrôler lui-même l'aptitude de notre produit pour l'usage auquel il les destine.