

PLOT VARIO 2 (sécable)

Réf. 4022514**192169**

Plots réglables en hauteur pour dallages en béton et céramique sur balcons, terrasses et toitures végétalisées.

Certifié selon DIN EN ISO 9001:2008



Utilisation : Plots réglables en hauteur pour supporter des dallages sur étanchéités de toit plat ou surfaces en béton. La pose peut se faire sans intercaler une couche protectrice entre l'étanchéité et les plots réglables.

Dimensions : Ø 180 mm
 Surface totale 254 cm² (surface pour le calcul de la résistance à la compression iso. therm. = 230 cm²)
 Hauteur réglable en continu de 35 à 50 mm
 Quatre roues dentées ajustables individuellement et réglables en hauteur séparément avec chacune Ø 65 mm
 Barrette de guidage : hauteur 65 mm

Croisillon avec bloqueurs de roues dentées (**absolument indispensable**) : hauteur 60 mm, longueur 74 mm
 Barrette de guidage : hauteur 15 mm, largeur 4 mm (réf. 4022514**192145**) ou largeur 6 mm (réf. 4022514**192152**)

Utilisable pour dalles béton et céramique
 Peut être associé avec les plots Multi et Multi+PLUS et avec la rondelle de compensation Maxi.

Matériau : Polyamide (PA 6), renforcé à la fibre de verre, revalorisable, recyclable

Caractéristiques techniques : Polyamide (PA 6) renforcé de 25 % de fibres de verre (PA 6 GF25)
 Densité apparente : 1,32 g/cm³
 Stabilité dimensionnelle de -40 à +130 °C

Charge admissible/capacité portante : *
 Pour roue dentée à 35 mm = 19,2 kN par roue × 4 = 78,80 kN par plot
 Pour roue dentée à 50 mm = 13,6 kN par roue × 4 = 54,40 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 146 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.