

# PLOT MULTI+PLUS

Réf. 4022514**193074** (sécable et empilable)

**Plots pour dallages en béton et céramique posés sur des 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. La pose peut se faire sans intercaler une couche protectrice entre l'étanchéité et les plots réglables.
- Dimensions :** Ø 180 mm  
Surface totale 254 cm<sup>2</sup> (surface pour le calcul de la résistance à la compression iso. therm. 230 cm<sup>2</sup>)  
Surface d'appui : hauteur 35 mm  
Barrette de guidage : hauteur 15 mm, largeur 4 mm  
Sécable et empilable  
Utilisable pour dalles béton et céramique  
Peut être associé avec les plots Vario 2 et Multi et avec la rondelle de compensation Maxi  
Pour compenser les dénivellations, il est possible d'empiler jusqu'à 6 pièces (= 21 cm) les unes sur les autres, ou éventuellement d'y ajouter un plot Vario 2.
- 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/cm<sup>3</sup>  
Stabilité dimensionnelle de -40 à +130 °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 146 kN/m<sup>2</sup>

**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.