



Fiche Technique-PB

PB-3 Ajustable de 90 à 145 mm

COMPOSITION

Le plot PB-3 est composé de deux pièces (PB Top + PB base)

CARACTÉRISTIQUES

Tête: ø 170 mm, 227 cm² Base: ø 197 mm, 305 cm²

Poids: 492 gr

Hauteur ajustable de 90 à 145 mm

Avec l'ajout d'un correcteur de pente U-PH5, le plot est ajustable en hauteur de 104 à 159 mm avec une

correction de pente de 0 à 5%.

MATÉRIEL

Co-polymère de polypropylène (CPP).

Composition: +/- 80% CPP première qualité recyclé,

+/-20% de Talc + Masterbatch noir.

Conçu et fabriqué en Europe.

Utilisation exclusive de matériaux recyclés d'origine européenne.

Résistant aux intempéries, au sel marin, aux algues et à une grande variété de produits chimiques.



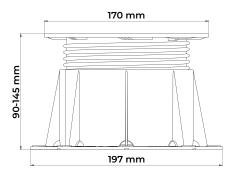


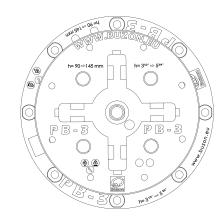
Pièces par carton: 24 pcs Poids du carton: 12,71 kg

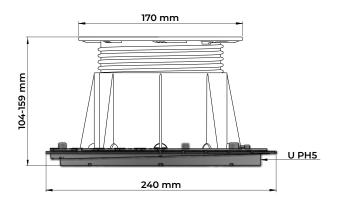
Dimensions du carton: 600 x 400 x 280 mm

Cartons par palette: 25 pcs Pièces par palette: 600 pcs

Dimensions de la palette: 100 x 120 x 220 cm







APPLICATIONS

Les domaines d'application des plots Buzon sont larges: terrasses, plans d'eau, terrasses de piscines, aménagements extérieurs de tous types, toitures... Les matériaux de finition peuvent être librement spécifiés par le concepteur.

Différents accessoires sont disponibles afin de poser tous types de revêtements extérieurs sur les plots : des dalles en pierre ou en céramique, des revêtements composites ou en bois, des grilles en métal ou en fibre de verre. Les plots Buzon peuvent reposer sur une large gamme de supports solides tels que des dalles en béton, des chapes de ciment, des membranes d'étanchéité, des panneaux isolants et tout autre support stable et rigide.

Support lambourde

Support lambourde aluminium



Ailettes Egalisateur



U-E10 (T-1mm) U-E20 (T-2mm)



TEST DE COMPRESSION*

Exécuté à la hauteur maximale du plot sur la surface complète de la tête (1/1), sur la moitié (1/2), sur le quart (1/4). (1kN=1kg/F=224,8 lbF)

| Position | Hauteur (mm) | Limite d'élasticité** (kN) | Limite d'élasticité (lbF) | Charge de rupture (kN) | Charge de rupture (IbF) |
|----------|--------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 1/1 | 145 | 7,6 (760kg) | 1708 | 15,83 (1583kg) | 3558 |
| 1/2 | 145 | 5,7 _(570kg) | 1259 | 11,19 (1119kg) | 2515 |
| 1/4 | 145 | 2,9 (290kg) | 652 | 5,92 (592kg) | 1331 |

^{*} Tests réalisés par SIRRIS

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les plots Buzon sont conçus pour supporter des sols surélevés sur lesquels circulent uniquement des piétons. Ils ne peuvent supporter ou être soumis à des machines et des équipements en mouvement ou vibrants. Cela comprend également les voitures, les véhicules d'entretien et tout autre équipement similaire.







^{**} La limite d'élasticité est la contrainte à partir de laquelle un matériau arrête de se déformer d'une manière élastique, réversible et commence donc à se déformer de manière irréversible. (ISO472:2013)