



## Fiche Technique-PB

**PB-00 Hauteur 15mm**

### COMPOSITION

Le plot PB-00 est composé d'une pièce

### CARACTÉRISTIQUES

Tête:  $\varnothing$  170 mm, 227 cm<sup>2</sup>

Base:  $\varnothing$  197 mm, 305 cm<sup>2</sup>

Poids: 142 gr

Non Ajustable

Avec l'ajout d'un correcteur de pente U-PH5 de 0 à 5%, la hauteur est de 29 mm.

### MATÉRIEL

Copolymère polypropylène (CPP) composé de 95% de plastique recyclé

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.

Température d'utilisation : -30°C to +80°C

### PACKAGING

Pièces par carton: 24 pcs

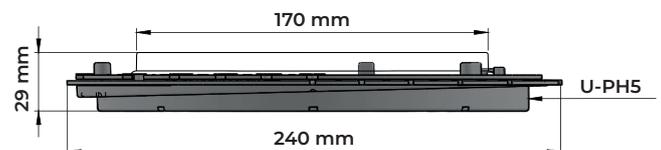
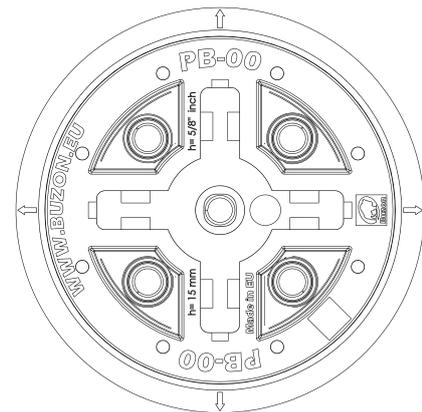
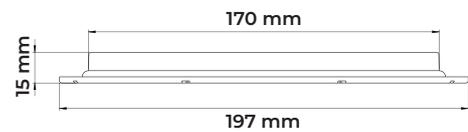
Poids du carton: 3,81 Kg

Dimensions du carton: 420 x 220 x 175 mm

Cartons par palette: 120 pcs

Pièces par palette: 2880 pcs

Dimensions de la palette: 100 x 120 x 213 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



Epaisseur:  
2, 3 et 4,5mm

### 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= 100kg/F= 224,8 lbf)

Position	Hauteur (mm)	Charge de rupture (kN)	Charge de rupture (lbf)
1/1	15	54,01 (5 401 kg)	12 153
1/2 **	15	30,81 (3 081 kg)	6 934
1/4 **	15	16,98 (1 698 kg)	3 820

\* Tests réalisés par SIRRIS

\*\* Charge maximum par plot : se référer à la valeur 1/1

### Recommandation de sécurité pour l'utilisation du système de plots Buzon :

1. Zones réservées à l'accès de piétons : diviser la charge indiquée dans le tableau par 2 avec un facteur de sécurité supplémentaire de -15%.
2. Zones réservées à des applications industrielles et techniques : diviser la charge indiquée dans le tableau par 4 avec un facteur de sécurité supplémentaire de -15%.

## 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.

Buzon a une politique d'amélioration continue et se réserve le droit de modifier, réviser ou changer les spécifications ci-dessus sans préavis. Cette fiche technique est uniquement destinée à des fins descriptives et est basée sur le produit à la date de publication de ces informations.

BPI 2025 © Copyright Buzon Pedestal International SA.

