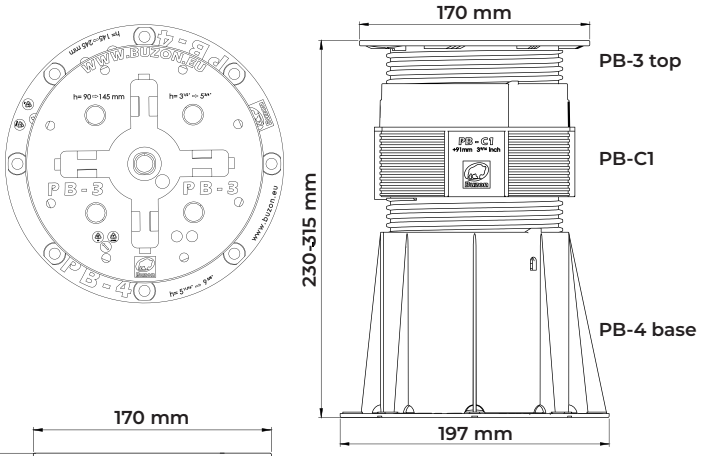
www.buzon-world.com

Fiche Technique-PB

PB-5 Ajustable de **235** à **315** mm

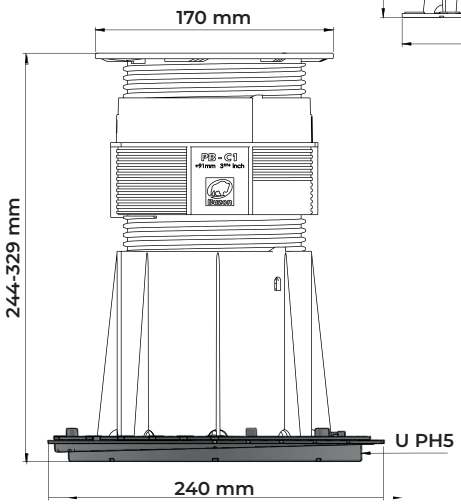
COMPOSITION

Le plot PB-5 est composé de trois pièces
(1 PB-3 top + 1 manchon PB-C1 + 1 PB-4 base)



CARACTÉRISTIQUES

Tête : **ø 170 mm, 227 cm²**
Base : **ø 197 mm, 305 cm²**
Poids: **892 gr**
Hauteur ajustable de **230 à 315 mm**
Avec l'ajout d'un correcteur de pente U-PH5, le plot est ajustable en hauteur de **244 à 329 mm** avec une correction de pente de **0 à 5%.**



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

Packaging PB-4-Base
Pièces par carton : **24 pcs**
Poids de carton: **9,82 Kg**
Dimensions du carton : **610 x 410 x 455 mm**
Cartons par palette : **25 pcs**
Pièces par palette : **600 pcs**
Dimensions de la palette: **100 x 120 x 220 cm**

Packaging PB-C1
Pièces par carton : **24 pcs**
Poids du carton : **7,82 kg**
Dimensions du carton : **600 x 400 x 430 mm**
Cartons par palette : **25 pcs**
Pièces par palette : **600 pcs**
Dimensions de la palette : **100 x 120 x 220 cm**

Packaging PB-3-Top
Pièces par carton : **24 pcs**
Poids de carton: **6,92 kg**
Dimensions du carton :**600 x 400 x 280 mm**
Cartons par palette : **35 pcs**
Pièces par palette : **840 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.

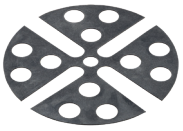
Support lambourde

Support lambourde aluminium

Ailettes

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= 1kg/F= 224,8 lbF)

Position	Hauteur (mm)	Charge de rupture (kN)	Charge de rupture (lbF)
1/1	315	12,78 (1 278 kg)	2 876
1/2 **	315	12,65 (1 265 kg)	2 845
1/4 **	315	9,52 (952 kg)	2 143

* *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.

CARBON NEUTRAL CO2Strategy.be certified Buzon - 032017

GreenLabel SINGAPORE
043-055-1351
Made From Min. 50% Recycled Content

SINGAPORE GREEN BUILDING PRODUCT SGBC LEADER
SGBP 2017-814

© 2024. Buzon a une politique d'amélioration continue et se réserve le droit de modifier ou réviser les caractéristiques ci-dessus sans préavis. Ce document est réalisé uniquement à des fins descriptives et est basé sur les spécifications du plot en date de publication de ce document.