



## Fiche Technique

**PB-0-S12** – Réglable de 12 à 18 mm

### COMPOSITION

Le **PB-0-S12** est composé de deux pièces.

### CARACTÉRISTIQUES

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

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

Poids: 195 gr

Hauteur réglable de 12 à 18 mm

Avec l'ajout d'un correcteur de pente **U-PH5**, le **PB-0-S12** est réglable en hauteur de 26 à 32 mm, et la pente de 0 à 5%.

### MATÉRIEL

Polypropylène copolymère (CPP) fabriqué à partir de 95 % de plastiques recyclés.

Utilisation de matériaux recyclés exclusivement d'origine européenne.

Résistant aux intempéries, aux sels marins, aux algues et à une large gamme de produits chimiques.

Plage de température : -30 °C à +80 °C.

Conçu et fabriqué en Europe.

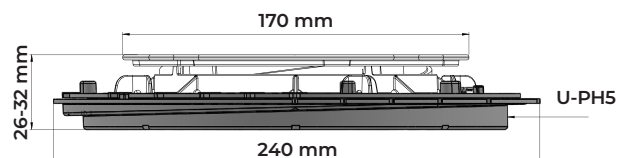
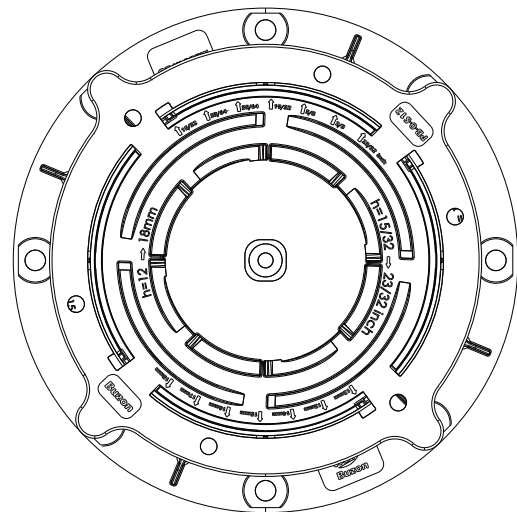
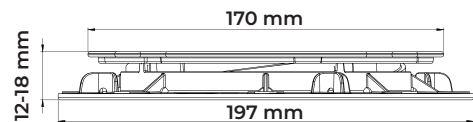
### PACKAGING

Pièces par carton: 48 pcs

Poids du carton: 8,53 kg

Pièces par palette: 4800 pcs

Dimensions de la palette: 100 x 120 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.

### Croisillons



Epaisseurs :  
2, 3 et 4,5 mm

### Amortisseurs



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

## 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 (lbF)
1/1	28	10 (1000 kg)	2248	21,43 (2143 kg)	4817
1/2	28	5 (500 kg)	1124	11,52 (1152 kg)	2590
1/4	28	2,5 (250 kg)	562	6,18 (618 kg)	1389

\* Tests réalisés par SIRRIS

\*\* 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)

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les plots Buzon sont conçus pour supporter des planchers surélevés externes, pour la circulation piétonne uniquement, et ne sont pas conçus pour supporter ou être soumis à des machines et équipements en mouvement et/ou vibrants, y compris les véhicules d'entretien, de nettoyage, les automobiles et autres équipements similaires.