PROZON

FICHE TECHNIQUE

PLOT AUTONIVELANT LAMBOURDE - 65/95 MM
Référence : 18016



RESUME

Le plot autonivelant pour lambourde (65 à 95 mm) en polypropylène recyclé renforcé permet de concevoir des terrasses planes et durables.

Sa tête en bi-matière corrige automatiquement les pentes de 3 à 5% et amortit les bruits de pas pour un confort acoustique optimal.

Conforme aux normes DTU 43.1, sa structure supporte plus d'une tonne par plot.

Enfin, son système de drainage performant empêche la stagnation de l'eau sous la terrasse et protège l'installation du gel.

Les points forts :

- Compensation des pentes
- Résistance >1T
- Système drainant



DECLINAISONS

Conditionnement des plots terrasse
Carton de 60 plots
À l'unité
5 colis de 60 pièces

DESCRIPTION

Quels sont les avantages du plot autonivelant pour lambourde 65/95 mm ?

Le plot autonivelant pour lambourde réglable de 65 à 95 mm s'impose comme la solution idéale pour concevoir des terrasses parfaitement planes et durables.

Sa tête autonivelante corrige automatiquement les pentes de 3 à 5%, permettant une mise à niveau en un temps record, sans exiger de lourds travaux de terrassement. De plus, sa conception intégrant une tête bi-matière avec une gomme co-injectée garantit un excellent confort acoustique en amortissant efficacement les bruits de pas.

Sur le plan technique, sa structure en propylène recyclé renforcée offre une résistance de charge supérieure à 1 tonne par plot. Cette capacité de charge répond rigoureusement aux exigences de sécurité et de portance dictées par la norme DTU 43.1 qui encadrent la pose de terrasse.

Enfin, pour faire face aux conditions climatiques exigeantes, ce plot intègre un système de drainage de l'eau hautement performant. En assurant une évacuation fluide, il évite toute stagnation nuisible sous la structure et protège efficacement l'ensemble de l'installation contre les dégâts liés au gel.

Pour une installation de terrasse sur lambourde sur un terrain déjà aplati avec un compacteur de sol, découvrez le plot terrasse lambourde réglable de 60 à 90 mm ou encore le plot pour dalle réglable de 60 à 90 mm. Il est aussi disponible dans un format autonivelant pour lambourde de 45 à 65 mm.

Guide de calcul pour plot lambourde 65/95 mm autonivelant

Pour évaluer précisément le nombre de plots autonivelants nécessaires à votre projet de terrasse, le calcul

s'effectue en deux étapes simples. La première opération consiste à définir l'entraxe, c'est-à-dire l'espacement parallèle entre vos lambourdes. Cette distance est directement calculée sur la base des dimensions de vos dalles de revêtement.

Ensuite, il vous faut déterminer l'intervalle séparant chaque plot le long d'une même lambourde. Cet espacement s'établit généralement à 40 cm, 50 cm ou 66,6 cm. Cette mesure est à choisir stratégiquement en fonction de l'intensité du passage prévu sur votre aménagement, allant d'un piétinement élevé à un piétinement bas. En croisant l'entraxe de vos lambourdes et l'intervalle de vos plots, vous obtenez votre consommation exacte au mètre carré.

Enfin, pour s'adapter parfaitement à l'envergure de votre chantier, ce produit est proposé selon trois conditionnements flexibles afin d'optimiser vos coûts : à l'unité pour vos ajustements, par colis pratique de 60 pièces, ou par palette complète comprenant 5 colis de 60 plots.

Il est fortement recommandé de prendre 5 à 10 % plus de plots que ce que vous calculez afin d'avoir une marge d'erreur suffisante sur votre chantier.

Installation des plots pour lambourdes autonivelants 65 à 95 mm

La mise en œuvre du plot autonivelant pour lambourde est également grandement facilitée par un ajustement précis de la hauteur, réalisable avec la clé de réglage pour plot. Pour réussir l'installation, commencez par définir avec précision l'entraxe des lambourdes et l'intervalle entre les plots.

Disposez ensuite les plots au sol ; leurs bases dotées de tracés prédécoupables s'adaptent très facilement aux contraintes de votre chantier.

Positionnez vos lambourdes en aluminium directement sur les têtes autonivelantes. L'ajustement final de la hauteur s'opère

ensuite sans effort et avec grande précision grâce à la clé de réglage en acier trempé.

Enfin, finalisez la structure en plaçant éventuellement des rehausse plots sous les plots pour élevé vos terrasses.

Caractéristiques techniques du plot lambourde autonivelant de 65 à 95 mm

Matière : polypropylène recyclé renforcé

Hauteur : 65 à 95 mm