PROZON

FICHE TECHNIQUE

PLOT AUTONIVELANT LAMBOURDE - 45/65 MM
Référence : 18014



RESUME

Conforme aux DTU les plus exigeants, ce plot autonivelant de 45 à 65 mm en polypropylène recyclé renforcé sécurise et simplifie la pose de terrasses sur lambourdes.

Supportant plus d'une tonne par plot, il compense automatiquement des pentes de 3 à 5 %.

Sa tête articulée avec gomme acoustique co-injectée absorbe efficacement les vibrations, tandis que son système de drainage intégré performant évite la stagnation de l'eau.

Les points forts :

- Correction des pentes
- Isolation acoustique intégrée
- Résistance <1 T



DECLINAISONS

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

DESCRIPTION

Pourquoi choisir un plot autonivelant pour lambourde 45/65 mm

Le choix de ce plot autonivelant vient avant tout de son confort d'utilisation et de sa gestion optimale de l'humidité.

Son atout majeur réside dans sa tête autonivelante intelligente. Équipée d'une gomme acoustique co-injectée, elle absorbe efficacement les vibrations pour offrir un confort sonore remarquable. La tête articulée rattrape automatiquement les pentes de 3 à 5 %, garantissant une surface parfaitement plane sans le moindre effort.

L'autre avantage considérable de ce plot 45/65 mm est son système de drainage intégré ultra-performant. Il assure une évacuation rapide de l'eau de pluie, empêchant la stagnation. Ce mécanisme s'avère indispensable pour éviter les dégâts liés au gel en hiver tout en favorisant une excellente aération sous la structure.

Bien qu'il soit extrêmement robuste, supportant plus de 1 tonne par plot, c'est véritablement sa capacité à insonoriser et à assainir votre terrasse qui en fait une solution technique incontournable.

Destiné aux professionnels exigeants, ce plot est rigoureusement conforme au DT 43.1. Cette norme technique encadre les travaux d'étanchéité des toitures-terrasses, terrasses et balcons, garantissant que le matériel respecte des résistances de charge supérieures à 1 tonne par plot et s'assure également de la durabilité pour garantir des chantiers parfaitement sécurisés.

Pour des terrasses moins hautes retrouvez le plot autonivelant pour lambourde 35/45mm ou si besoin d'une terrasse plus élevée, optez pour le plot autonivelant 65 à 95 mm pour lambourde.

Guide d'installation et de réglage du plot 45 à 65 mm pour lambourde autonivelant

L'installation de ce plot s'effectue de manière très simple et

rapide.

Commencez par disposer vos plots sur un sol stable et nivelé, ou sur une dalle béton ou un terrain recouvert d'un feutre géotextile et de gravier compacté avec une pilonneuse. Veillez à respecter l'entraxe de votre ossature, obligatoirement calculé selon la section de vos lambourdes sur la tête du plot qui s'incline seule pour compenser les pentes de 3 à 5 %.

L'entraxe entre vos plots est également encadré en France, dans le cadre du DTU 51.4 pour les lambourdes aluminium notamment. Selon le revêtement final de la terrasse, il faudra appliquer un entraxe entre 40 cm et 50 cm pour les lames en bois naturel, entre 30 cm et 40 cm pour des lames en composite ou 60 cm pour des dalles de carrelage posées à l'aide d'une ventouse de carrelage avec la lambourde aluminium.

Les lambourdes en aluminium permettent des entraxes plus flexibles ou de plus grandes portées entre les plots que les lambourdes en bois qui fléchissent plus facilement.

Une fois la structure préassemblée, l'ajustement final s'opère avec une grande fluidité. À l'aide de la clé de réglage, vous pouvez modifier la hauteur du plot avec précision, de 45 à 65 mm. Vous pouvez opter pour des plot lambourde extra plat autonivelant pour des hauteurs plus faible ou encore plus de possibilités dans la gamme des plots lambourdes.

Cette étape s'effectue facilement par le dessus, sans avoir besoin de démonter la lambourde ou la structure en place.

Ce système ingénieux garantit une planéité parfaite et préserve une excellente ventilation sous le platelage.

Guide de calcul pour plot lambourde autonivelant de 45 à 65mm

Pour calculer précisément la consommation de plots pour votre

chantier, la méthode repose sur deux critères essentiels.

- Premièrement, l'entraxe entre les lambourdes : cet écartement se détermine obligatoirement en fonction des dimensions de votre revêtement de finition.

- Deuxièmement, l'intervalle entre les plots : le long d'une même lambourde, cet espacement est fixé à 40 cm, 50 cm ou 66,6 cm. Ce choix est dicté par l'intensité du piétinement prévu sur la terrasse (élevé / moyen ou bas).

Une fois ces mesures définies grâce aux tableaux de référence, appliquez la suivante : Nombre de plots/m² = Mètre de lambourde au m²/Intervalle entre les plots (B).

Il est fortement recommandé de multiplier ce résultat par votre surface totale, en prévoyant une marge de sécurité de 5 % à 10 % en plus. Cela vous permettra de couvrir sereinement les coupes périphériques et la gestion des angles de rives.

Caractéristiques techniques du plot 45-65 mm autonivelant pour lambourde

Matière : polypropylène recyclé renforcé

Dimension : 45 à 65 mm de hauteur