FICHE TECHNIQUE



PARQUETS, TERRASSES & ACCESSOIRES

PLOTS REGLABLES À VERIN BREVET 2.603 639

PRÉSENTATION: Le plot La Parqueterie Nouvelle est destiné à supporter les dalles de circulation tout particulièrement dans le cadre de terrasses circulables aux piétons (véhicules exclus). Le plot à vérin permet le réglage et la mise à niveau des dalles, en continu et sans effort. Cette manoeuvre s'effectue sans intervenir sur la dalle ni sur l'embase ou la tête du plot, grâce à la vis de réglage actionnée à la main ou à l'aide d'une clé spéciale livrée dans chaque carton.

CONSTITUANTS: La Parqueterie Nouvelle propose les plots à vérin

• Le plot fixe existe en deux hauteurs :

8mm





• Le plot à vérin se compose de deux éléments :



1. Un bloc "tête-vis-écrou": La tête ø 12 cm forme un seul bloc avec la vis sans rehausse, ce qui accroît la résistance de l'ensemble.



2. Une embase :

L'embase de 20 cm de diamètre comporte des ailettes de renfort ainsi que 2 percements d'évacuation d'eau.

Le plot à vérin existe en 4 hauteurs réglables :

H 40 à 67 mm H 60 à 90 mm H 90 à 150 mm H 150 à 260 mm

CARACTÉRISTIQUES:

- Matière : polypropylène copolymère chargé
- Température d'utilisation : de 30° C à + 87° C
- Résistance à la rupture*: Supérieure à 1 tonne chargée sur toute la surface / supérieure à 500 kg chargée sur un quart de la surface

CONDITIONNEMENT:

PLOT FIXE:

8 mm : 100/carton PLOT A VERIN :

35 mm : 60/carton 40 à 67 mm : 120 par carton + 1 clé 60 à 90 mm : 60 par carton + 1 clé

90 à 150 mm : 60 par carton + 1 clé 150 à 260 mm : 48 par carton + 1 clé ACCESSOIRE:

Cale amortisseur en mousse 100 cales par carton

AVANTAGES:

- Le plot à vérin permet notamment l'ajustement parfait de la hauteur tout en supportant une ou plusieurs dalles : ce réglage peut être effectué à la main ou à l'aide de la clé à ergot fournie dans chaque carton.
- Le bloc "tête-vis-écrou" est commun aux cinq dimensions de plots, seule l'embase monobloc change.
- La cale amortisseur en mousse de polyéthylène de forte densité se pose en partie supérieure de la tête du plot et apporte non seulement une meilleure stabilité aux dalles, mais aussi un confort phonique.

EMPLOI : Le plot à vérin peut être posé sur béton, étanchéité bicouche⁽¹⁾ ou monocouche, asphalte et tout autre support adéquat. Il faut prévoir une consommation moyenne de 7 plots par m2 pour l'emploi de dalles 40/40 cm, et 5 plots par m2 pour dalles de 50/50 cm. La clé spéciale permettra un réglage facile de l'écrou du plot jusqu'à une distance de 50 cm. Dans le cas de bordures ou angles de toitures, il est nécessaire d'araser les écarteurs génants à l'aide d'un cutter, d'une pince coupante ou d'une scie à métaux. Les Avis Techniques La Parqueterie Nouvelle autorisent les plots sur étanchéité jusqu'à une hauteur de 20 cm.

(1) cf "Guide de l'Etanchéité" SOPREMA

^{*} Valeur d'essai : pour les charges d'exploitation, cf Avis Techniques concernés