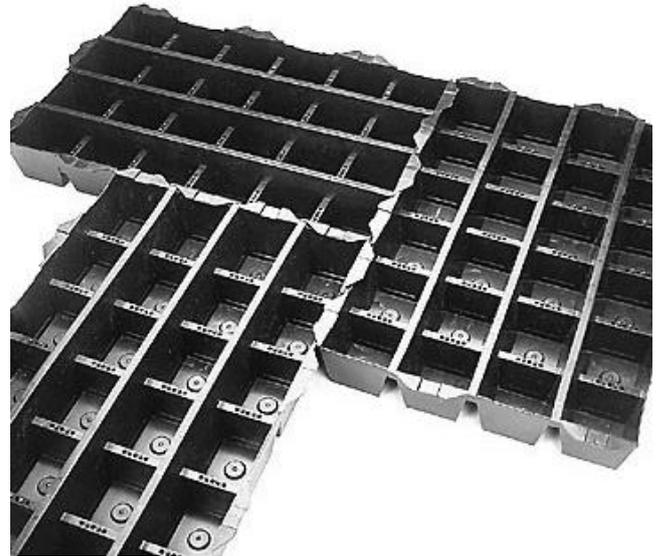




Format dalle : $\pm 57 \times 38$ cm. **Hauteur dalle** : ± 8 cm. **Nombre de cellules par dalle** : 24

Dalles/m² : $\pm 4,6$ pièces. **Matériau** : PE-HD/PP recyclé. **Trous d'évacuation** : 277/m². **Rétention d'eau** : ± 27 l/m². **Débit sous la dalle** : 2,8 l (s x m). **Charge maximale** : 204 kN/m².



Utilisation: Produits adaptés pour toitures végétalisées extensives.

Avantages : **Éléments pré-cultivés adaptés pour des végétalisations à forte pente.**

Convient aux toitures (bac acier, support bois) qui ont des contraintes de surcharges à ne pas dépasser. Poids des caissettes pré-cultivées = 47.5 kg/m² à sec et 68 kg/m² à Capacité Maximale en Eau alors qu'un système de végétalisation classique (drainage + substrat sur une épaisseur de 8 cm + plantes) pèse 110 kg/m² à Capacité Maximale en Eau.

Pose simple par emboîtement des dalles (aucun joint visible car recouvrement des joints par les végétaux). La dépose est aisée également : l'étanchéité reste facilement accessible.

Couverture végétale immédiate : les dalles basiques se composent chez toit-vegetalise.fr d'un mélange de 5 variétés de sedum différentes. Pour les caissettes pré-cultivées PREMIUM, nous proposons -grâce aux 24 alvéoles/plaque- des dalles personnalisées jusqu'à 12 variétés de sedum et vivaces plantées par zones et par variétés.

Contrairement à l'installation de tapis pré-cultivés, les caissettes pré-cultivées intègrent déjà le substrat. Le substrat extensif allégé pour toitures végétalisées est intégré dans les caissettes pré-cultivées **sur une hauteur de 8 cm** : ce qui crée des conditions favorables pour le maintien à long terme d'une toiture verte.

Grande capacité de rétention d'eau (jusqu'à 27 l/m²) : régule l'évacuation de l'eau en cas de fortes précipitations; diminue la quantité d'eau à évacuer grâce à une évaporation naturelle sur place.

Réserve d'eau sur une hauteur de 5 cm : contribue à maintenir un niveau d'humidité suffisant pour les plantations.

277 trous d'évacuation/m² : évacuation rapide du trop-plein d'eau grâce à des trous se trouvant en-dessous du niveau supérieur de la dalle.

Diffusion très ouverte à la base des plaques : grande capacité d'évacuation de l'eau de toiture (2,8 l/s x m) dans toutes les directions.

Haute résistance à la compression : supporte des charges élevées (+ de 20 t/m²).

PE/PP-HD recyclé : neutre pour l'environnement, longue durée de vie et recyclable.

Conditionnement : environ 9 m² de dalles végétalisées par palette.

BACS PRE-CULTIVES VUS DE PROFIL



BACS PRECULTIVES VUS DU HAUT



EXEMPLES DE DIFFERENTES COMPOSITIONS POSSIBLES

Conditionnement :



Culture :

