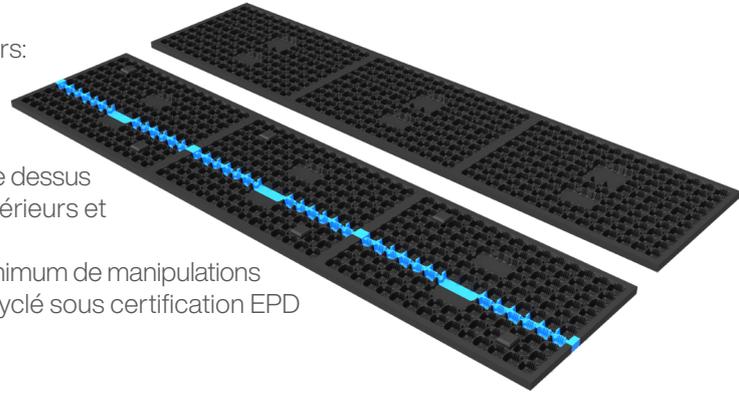


SOPREMA BLUE ROOF - CUBE 50 / 80 / 120

Système de rétention d'eau sous végétalisation extensive ou intensive

Avantages

- Flexibilité – selon les besoins du projet, disponible en trois hauteurs: 50, 80 et 120 mm
- Grand volume de rétention – jusqu'à 97% de volume de vide
- Répartition rapide de l'eau grâce à la structure traversante
- Repères visuels de mise en œuvre avec marquage de couleur sur le dessus
- Logistique facilitée grâce à l'empilement séparé des éléments inférieurs et supérieurs sur la même palette
- Mise en œuvre rapide : assemblage des deux éléments avec un minimum de manipulations
- Respectueux de l'environnement : matériau issu de plastique recyclé sous certification EPD (déclaration environnementale)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		CUBE 50	CUBE 80	CUBE 120
Dimensions (L x l x h)	mm	2360 x 540 x 50	2360 x 540 x 80	2360 x 540 x 120
Volume de vide non rempli	Vol. %	ca. 92	ca. 95	ca. 97
Volume de rétention non rempli	l/m ²	ca. 46	ca. 76	ca. 116
Résistance à la compression, non rempli	kN/m ²	275	225	118
Capacité d'écoulement d'eau (i=0,01 / 0,02)	l/m*s	1,08 / 1,62	2,10 / 3,08	5,48 / 8,72
Stockage	hors UV, doit être recouvert dans les 24 heures suivant la pose			

Toutes les dimensions sont nominales

Spécification

SOPREMA BLUE ROOF – CUBE 50 / 80 / 120 – Élément de rétention d'eau pour un volume élevé de rétention temporaire ou permanent selon prescriptions du projet, avec un volume de vide de 92, 95 ou 97%, marquage par ligne bleue pour faciliter la mise en œuvre. Produit fabriqué à partir de plastique recyclé, sous déclaration environnementale EPD selon EN ISO 14025 ; EN ISO 14040 ; EN ISO 14044 ; EN 15804+A2 ; valeur GWP totale (A1-A3) de 3,38 / 4,77 / 5,46 kg CO₂ éq/m² (CUBE 50 / 80 / 120). Doit être livré et posé dans les règles de l'art, conformément aux prescriptions du fabricant.

Utilisation

Élément permettant la réalisation de systèmes de rétention d'eau sur toitures plates sans pente, particulièrement adapté à une mise en œuvre sous végétalisation extensive ou intensive. Associé à un dispositif de réduction du débit d'eau en toiture, ce système permet de respecter les débits d'évacuation prescrits et les limitations d'écoulement dans les réseaux d'eaux pluviales.

SOPREMA BLUE ROOF - CUBE 50 / 80 / 120

Système de rétention d'eau sous végétalisation extensive ou intensive

