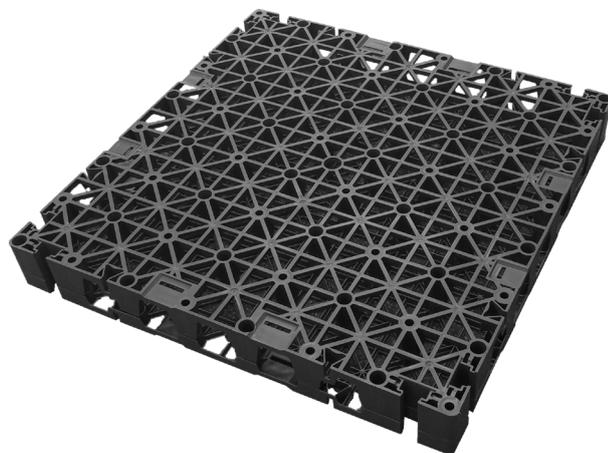


SOPREMA BLUE ROOF - AQUARES

Élément de rétention d'eau haute résistance

Caractéristiques

- Système modulaire – éléments standard de 50, 65, 80 et 100 mm, hauteurs supérieures réalisables par incréments de 50 mm
- Respectueux de l'environnement : fabriqué à partir de matériaux recyclés, selon les principes de l'économie circulaire
- Léger et résistant : grâce à leur conception structurale évoluée, les dalles Aquares présentent malgré leur faible poids une résistance à la compression de 50.000 kg/m² et assurent une excellente répartition des charges
- Capacité de stockage – 95% du volume net du produit
- Assemblage stable grâce à des pattes de liaison des éléments entre eux



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		AQUARES 50	AQUARES 65	AQUARES 80	AQUARES 100
Dimensions (L x l x h)	mm	600 x 600 x 50	600 x 600 x 65	600 x 600 x 80	600 x 600 x 100
Volume de vide non rempli	Vol. %	95	95	95	95
Volume de rétention non rempli	l/m ²	48	62	76	95
Résistance à la compression	kN/m ²	500	500	500	400
Stockage	hors UV, doit être recouvert dans les 24 heures suivant la pose				

Toutes les dimensions sont nominales

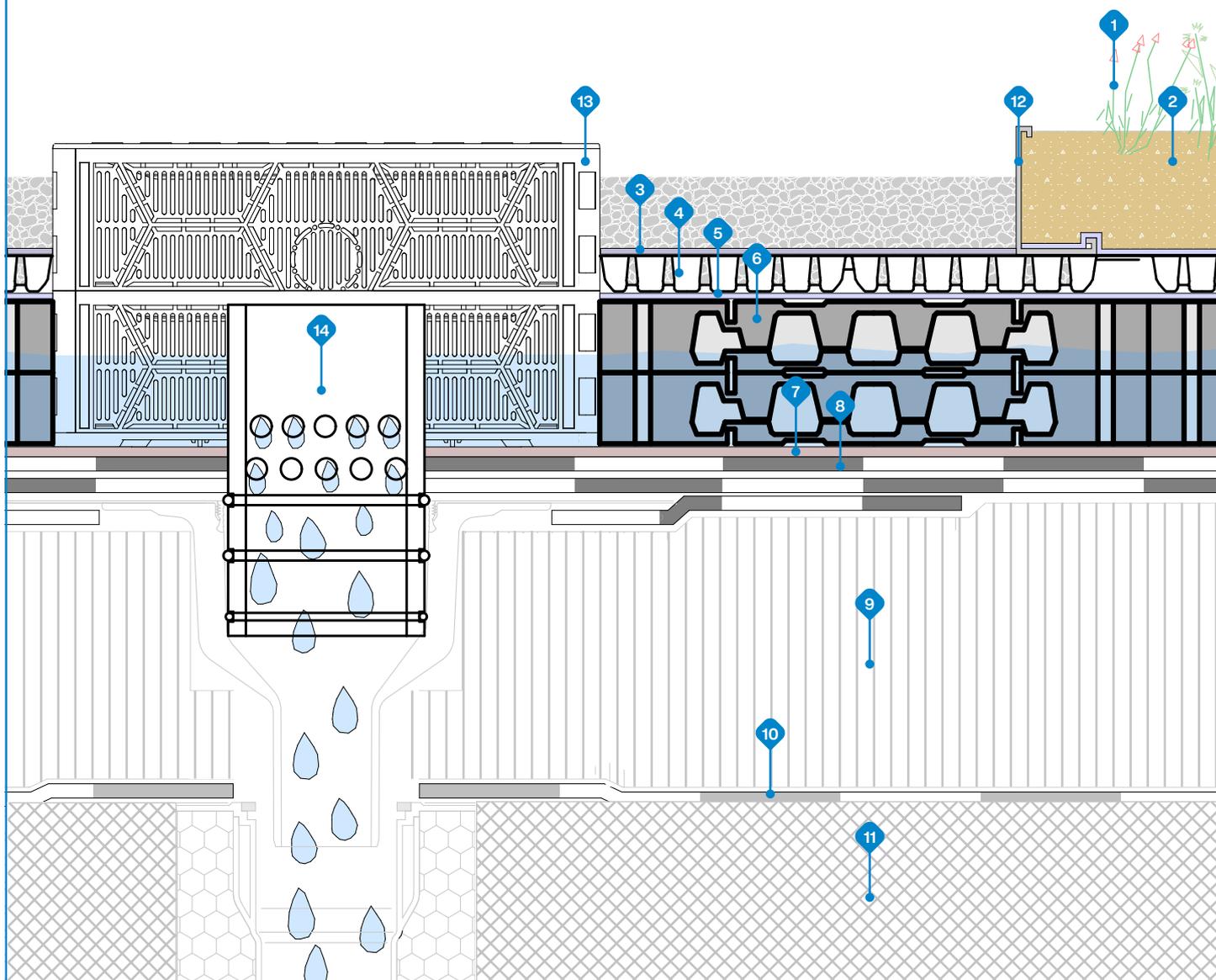
Utilisation

Éléments de construction pour toitures végétalisées accessibles ou praticables sans pente, permettant le stockage de grands volumes d'eaux pluviales au-dessus d'une étanchéité. Ces caissons s'associent à d'autres éléments du système BLUE ROOF, par exemple les naissances spécifiques d'eaux de pluie, afin de créer un système capable de réguler le débit d'eau en sortie.

SOPREMA BLUE ROOF - AQUARES

Élément de rétention d'eau haute résistance

CONSTRUCTION DE COUCHE



- 1 Végétalisation
- 2 Substrat de végétation
- 3 Couche filtrante
- 4 SOPRANATURE WSP DRAIN 25
- 5 Couche filtrante
- 6 SOPREMA BLUE ROOF - AQUARES 100
- 7 Couche de protection
- 8 Étanchéité de la toiture
- 9 Isolation
- 10 Pare-vapeur
- 11 Support
- 12 Equerre télescopique de rétention de gravier aluminium 80/120
- 13 Puits de contrôle SOPRANATURE
- 14 SOPREMA BLUE ROOF - REGU 125-60