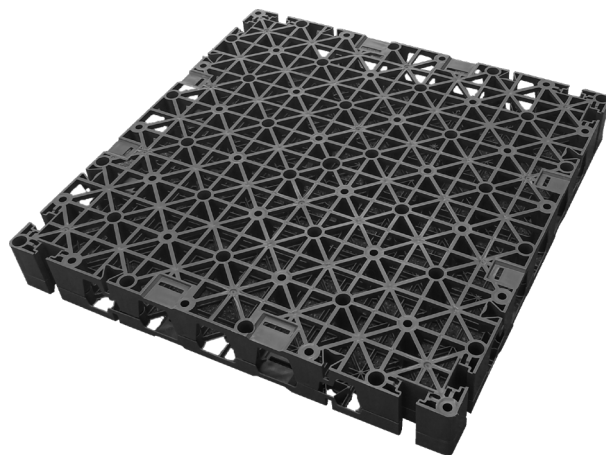


# SOPREMA BLUE ROOF - AQUARES

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

*Toutes les dimensions sont nominales*

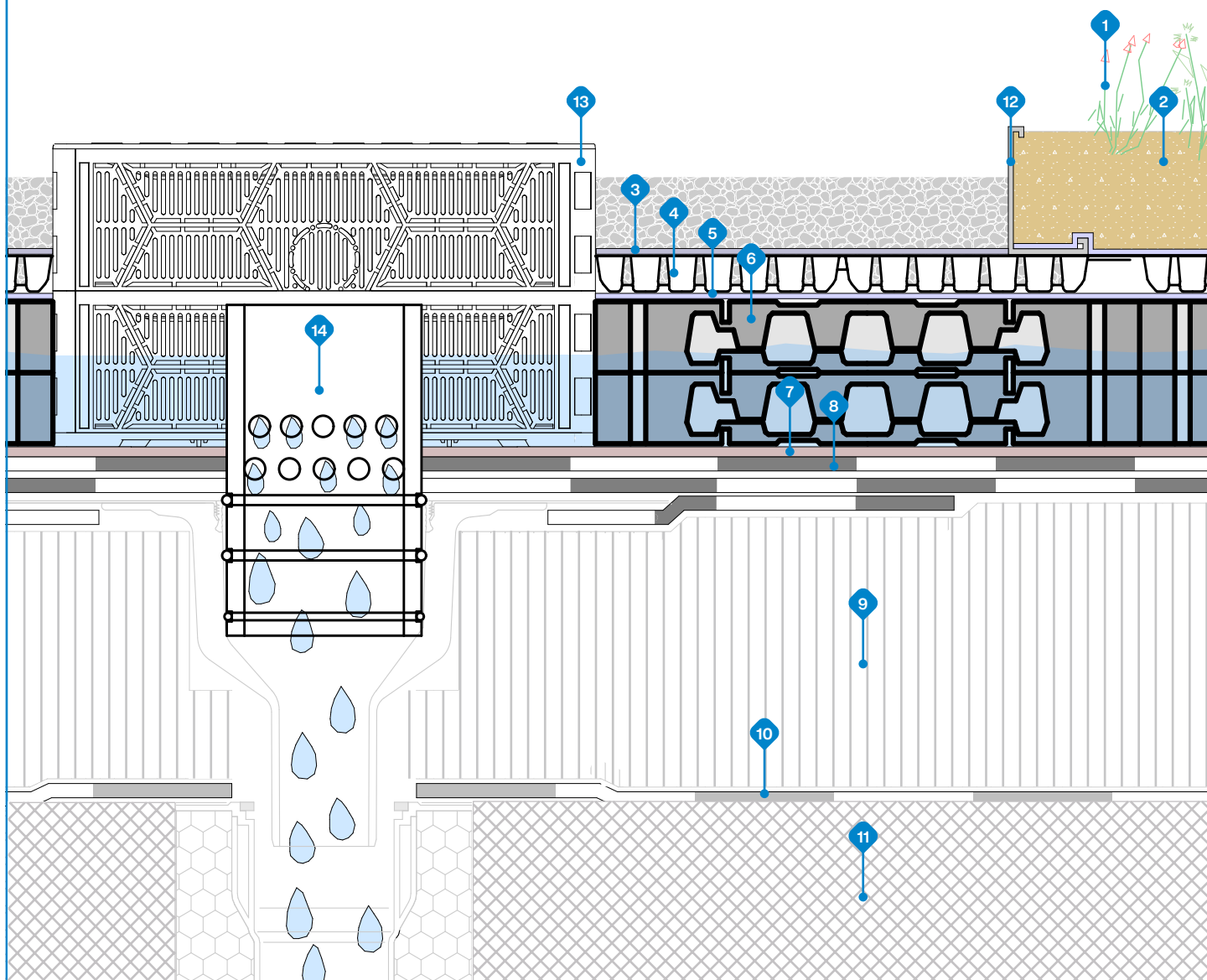
## Utilisation

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