

AQUASET

FICHE PRODUIT Référence N° 35/1209/1250/37

Système de retenue temporaire des eaux pluviales sur toitures-terrasses. La toiture sert de réservoir tampon et permet, dans les zones urbaines, de limiter l'emprise au sol des ouvrages de stockage. Les systèmes de végétalisation extensive, semi-intensive, accessible ECOVEGETAL sont compatibles avec les toitures-terrasses prévues et aménagées pour la retenue temporaire des eaux pluviales.

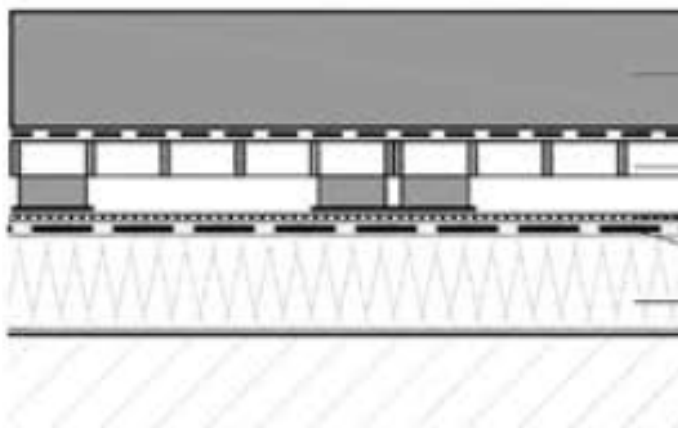


Caractéristiques

Composition	Natte de protection, structure alvéolaire et filtre.
Utilisation	Stockage temporaire de l'eau de pluie en toiture-terrasse.
Capacité de stockage maximum	144 l/m ²
Protection	Admet une protection lourde de type gravillons, dalle pavé, voie carrossable, voie pompier ou système de végétalisation.
Indice de vide	95% minimum
Accessoire	A associer à un limiteur de débit.

Éléments AQUASET	Natte absorbante de protection	Eau pluviale maximale retenue (l/m ²)	Hauteur de stockage utile (mm)	Poids du système de retenu des eaux pluviales (Kg/m ²)	Poids du système de végétalisation à capacité maximal en eau + poids du système de retenu des eaux pluviales (kg / m ²)
AQUASET 50	TSM 32	48	50	7,16	0 à 120
	BSM 64	48	50	7,49	121 à 400
	ISM 50	48	50	7,69	401 à 4000
AQUASET 60	TSM 32	57	60	8,44	0 à 120
	BSM 64	57	60	8,77	121 à 400
	ISM 50	57	60	8,97	401 à 2000
AQUASET 100	TSM 32	95	100	8,94	0 à 120
	BSM 64	95	100	9,27	121 à 400
	ISM 50	95	100	9,47	401 à 2000
AQUASET 150	BSM 64	144	150	6,05	0 à 120
	ISM 50	144	150	6,25	121 à 1000

Exemple de mise en œuvre



Protection lourde

Filtre
AQUASET

Natte
Étanchéité

Isolation

Élément porteur


ECOVEGETAL
La référence naturelle