

Bauder DSE 60

Élément de drainage et de rétention

Fiche d'information de produit

Description	Élément de drainage et de rétention résistant à la pression pour toits végétalisés et surfaces praticables
Code article	7468 0060

Caractéristiques	Unités	Demande
Matériau		Polyéthylène HP régénéré, noir
Masse surfacique	kg/m ²	2
Épaisseur	mm	2
Hauteur des picots	mm	60
Capacité de rétention d'eau	l/m ²	17
Volume	l/m ²	33
Surface d'appui	%	46
Coefficient d'écoulement des eaux au plat selon SN EN ISO 12958, charge 20 kPa		
Gradient hydraulique		
i = 0,01 (pente 1 %)	l/(m·s)	0,85
i = 0,02 (pente 2 %)	l/(m·s)	1,24
Dimensions	m	1,0 x 2,0
Forme de livraison		plaque à 2 m ²

Indications de pose **Toiture végétalisée**

Éléments de drainage et de rétention DSE 60 posés sur la couche protectrice avec une bordure enchevauchée de 2 à 3 cm env. Couvrir avec feutre filtrant.

Surface praticable

Éléments de drainage et de rétention DSE 60 posés sur la couche protectrice avec une ligne de picots enchevauché, Remplissage avec du gravier 2/5 mm 3–5 cm sur le bord supérieur de l'élément DSE 60.

Surface praticable-carrossable

Éléments de drainage et de rétention DSE 60 posés sur la couche protectrice avec une ligne de picots enchevauchés, remplissage avec du béton de drainage. Épaisseur minimale de béton 15 cm sur le bord supérieur de l'élément DSE 60.

En cas d'une charge plus élevée, bétonnage selon directive de l'ingénieur avec structure en fonction de la charge.