

Bauder DSE 40

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 0040

Caractéristiques	Unités	Demande	
Matériau		Polyéthylène HP régénéré, noir	
Masse surfacique	kg/m ²	1,8	
Épaisseur	mm	1,8	
Hauteur des picots	mm	40	
Capacité de rétention d'eau	l/m ²	13,5	
Volume	l/m ²	21,0	
Surface d'appui	%	42	
Résistance à la compression	kPa	80	
Coefficient d'écoulement des eaux au plat selon SN EN ISO 12958, charge 20 kPa			
Gradient hydraulique		direction longitudinale	direction transversale
i = 0,01 (pente 1 %)	l/(m·s)	0,75	0,65
i = 0,02 (pente 2 %)	l/(m·s)	1,08	0,96
Dimensions	m	1,04 x 2,03	
Forme de livraison		plaque à 2,1 m ²	

Indications de pose **Toiture végétalisée**

Éléments de drainage et de rétention DSE 40 ajointés sans recouvrement et sans fixation sur la couche protectrice. Couvrir avec feutre filtrant.

Surface praticable

Éléments de drainage et de rétention DSE 40 posés sur la couche protectrice avec une ligne de picots enchevauché, remplissage avec gravillons 2/5 mm 3–5 cm sur le bord supérieur de l'élément DSE 40.

Surface praticable-carrossable

Éléments de drainage et de rétention DSE 40 posés sur la couche protectrice avec une ligne de picots enchevauchées et remplissage avec du béton de drainage. Épaisseur minimum de béton 15 cm sur le bord supérieur de l'élément DSE 40.