

# Bauder DSE 20

## Élément de drainage et de rétention

### Fiche d'information de produit

Description	<b>Élément de drainage et de rétention résistant à la pression pour toits végétalisés et surfaces praticables</b>
Code article	<b>7468 0020</b>

Caractéristiques	Unités	Demande	
Matériau		Polyéthylène HP recyclé, noir	
Poids surfacique	kg/m <sup>2</sup>	1,2	
Épaisseur	mm	1,2	
Hauteur des picots	mm	20	
Capacité de rétention d'eau	l/m <sup>2</sup>	7,4	
Volume	l/m <sup>2</sup>	10,0	
Surface d'appui	%	49	
Résistance à la compression			
d'après SN EN ISO 25619-2	kPa	120	
Rempli avec du gravillon 2/5	kPa	> 500	
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)	0,29	0,29
i = 0,02 (pente 2 %)	l/(m·s)	0,43	0,42
Dimensions	m	1,06 x 2,36	
Forme de livraison		plaque à 2,5 m <sup>2</sup>	

#### Indications de pose Toiture végétalisée

Éléments de drainage et de rétention DSE 20 ajointés sans recouvrement et sans fixation sur la couche protectrice. Couvrir avec feutre filtrant.

#### Surface praticable

Éléments de drainage et de rétention DSE 20 posés sur la couche protectrice avec une ligne de picots enchevauché et remplissage avec gravillon 2/5 mm. Épaisseur de couche conseillée: 3–5 cm sur le bord supérieur de l'élément DSE 20.