

# Fiche technique

## Géotextile absorbant cannelé - Type SSV 800

Géotextile de protection en non tissé à structure cannelée pour l'évacuation des excédents d'eau. Avec une capacité de réserve d'eau disponible pour les plantes importante. Indiquer dans la végétalisation des toitures en forte pente.



### Données techniques et propriétés :

<b>Matériau :</b>	100 % fibre synthétique
<b>Épaisseur nominale :</b>	env. 10 mm
<b>Poids surfacique :</b>	env. 800 g/m <sup>2</sup>
<b>Couleur :</b>	vert / blanc
<b>Classe de robustesse des géotextiles :</b>	GRK 3

<b><u>Propriétés spécifiques :</u></b>	Capacité de rétention d'eau :	env. 6 l/m <sup>2</sup>
	Résistant aux UV :	oui
	Testé au détecteur de défauts :	oui
	Résistance au poinçonnement statique :	Env. 1500 N (GRK 3) selon EN ISO 12236
	Largeur d'ouverture O <sub>90</sub> :	0,185 mm

**Capacité d'évacuation de l'eau :** Mesurée pour :  $\sigma = 20$  kPa, souple/dur, MD

(selon la norme DIN EN ISO 12958)

$I = 0,09$ (= pente 9 %/5,1°): 0,484	l/(m*s)
$I = 0,27$ (= pente 27 %/15,1°): 0,979	l/(m*s)
$i = 1$ (vertical/90°): 2,310	l/(m*s)

**Domaine d'emploi :** En végétalisation de toiture en forte pente comme couche de protection permettant par sa structure cannelée d'évacuer rapidement les excédents d'eau tout en ayant la capacité de stocker de l'eau disponible pour les plantes.

**Mise en oeuvre :** Dérouler le géotextile de protection SSV 800 sur la membrane d'étanchéité antiracines avec un recouvrement de lés de min. 10 cm. La face cannelée est dirigée vers le bas et est en contact avec l'étanchéité, les rainures sont orientées dans le sens du fil de l'eau (Voir notice de pose Optigreen)

**Conditionnement :** En rouleaux de 40 m<sup>2</sup> avec tube central en carton

Largeur du rouleau :	2 m
Longueur du rouleau :	20 m
Poids du lot :	env. 35 kg

**Unité de vente :** 40 m<sup>2</sup>

**Stockage :** A plat, dans un endroit sec. A l'abri des rayons UV en cas de stockage prolongé

**Gestion de fin de vie :** Recyclable à l'état propre

*Les valeurs mentionnées ci-dessus sont données à titre indicatif, elles sont obtenues à la suite d'essais réalisés en interne ou par des laboratoires agréés. Les valeurs sont sujettes à variation dans les limites de tolérance des procédés de fabrication. Elles correspondent aux connaissances techniques d'Optigreen au moment de leurs publications. Sous réserve d'améliorations et/ou de modifications techniques et d'erreurs d'impression.*