

Fiche technique

Géotextile absorbant à effet capillaire RMS 500K

Géotextile non tissé, utilisé comme couche de protection ou couche de séparation filtrante entre les couches de drainage et de substrat, favorisant la remontée par capillarité de l'eau retenue dans la couche drainante.

Données techniques :

Matériau :	Fibres synthétiques aiguilletées 100% PES
Epaisseur :	env. 3,6 mm
Poids :	env. 500 g/m ²
Couleur :	blanc
Classe de robustesse :	4 (classification allemande GRK)

Dimensions :

Largeur :	2 m
Longueur :	25 m



Propriétés spécifiques :

Résistance mécanique :	oui	
testé au détecteur de défauts :	oui	
Capacité de rétention d'eau :	env. 4 l/m ²	
Effort maxi. de traction longitudinal/transversal :	10/28 kN/m	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique :	2600 N = GRK 4	EN ISO 12236
Perméabilité :	37 l/(m ² s)	EN ISO 11058
Efficacité de filtration mécanique (Dw) :	0,066 mm	EN ISO 12956

Domaine d'emploi :

- Couche de protection de la membrane d'étanchéité et couche d'absorption et de répartition de flaches d'eau sur dalle béton à faible pente
- Couche filtrante posée entre le drainage et le substrat, favorisant la remontée capillaire de l'eau de la couche drainante vers le système racinaire des plantes

Mise en œuvre :

Pose libre sur la membrane d'étanchéité, ou sur la couche drainante si le géotextile est utilisé comme filtre, avec recouvrement de lés d'environ 10cm (cf. instructions de pose Optigreen)

Conditionnement :

en rouleaux avec tube central en carton, env. 26kg
unité de livraison : 50 m²
palette : 8 rouleaux soit 400 m²

Stockage :

à plat, dans un endroit sec

Les données mentionnées ci-dessus sont des valeurs indicatives obtenues en laboratoire, elles sont soumises à une certaine tolérance de fabrication. Les données contenues dans la présente fiche produit correspondent aux connaissances techniques acquises par la société Optigreen au moment de leur publication. Optigreen se réserve le droit de les compléter ou de les modifier le moment voulu en fonction de nouveaux acquis. De même, la société se réserve le droit de modifier les propriétés mentionnées. Optigreen décline toute responsabilité pour d'éventuelles erreurs d'impression.