

### Geofilm Vert Macline W



#### Description

La membrane Macline W est constituée d'un géotextile tissé de renforcement en Polyéthylène haute densité sur lequel est laminé sur la surface totale un géofilm en Polyéthylène.

Il en résulte un géofilm léger mais très résistant mécaniquement. Il se présente sous forme de rouleau de petite surface, il peut être assemblé sous forme de panneau de grandes dimensions (2000 à 4000 m<sup>2</sup> en fonction du grammage) avec la possibilité d'avoir des oeillets en périphérie du panneau.

Il est utilisé pour des couvertures temporaires de sols pollués ou autres, en CSD et CSDU ou pour de petites lagunages.

Caractéristiques Mécaniques		W200	W300
• Propriété	UNI 8208/8 - ISO 1421		
• Résistance en traction SP	kN/m	14 (±1)	27 (±2)
• Allongement SP	%	20 (±2)	20 (±2)
• Résistance en traction ST	kN/m	14 (±1)	25 (±2)
• Allongement ST	%	20 (±2)	22 (±2)
• Propriété à la traction (Après un vieillissement de 1 000 h)	UNI 8208/8 - ISO 1421		
• Résistance en traction SP	kN/m	-	20 (±2)
• Allongement SP	%	-	13 (±1)
• Résistance en traction ST	kN/m	-	12 (±1)
• Allongement ST	%	-	10 (±1)
• Résistance à l'arrachement	ASTM D4533		
• Longitudinale	N	10	220
• Transversale	N	155	250
• Résistance à la traction Grab	daN	11	15
• Poinçonnement statique CBR	EN ISO 12236	2.000	3.400
• Poinçonnement dynamique	EN 918		
• Diamètre du poinçon	mm	27.0	20.0
• Coefficient de Variation		9.0	11.0

Caractéristiques dimensionnelles		W200	W300
• Masse Surfaccique	g/m <sup>2</sup>	200 (±10)	300 (±15)
• Epaisseur Nominale	mm	0.3	0.5
• Couleur standard			vert
• Longueur du rouleau	m		100
• Largeur du rouleau	m		2.0
• Superficie	m <sup>2</sup>		200
• Préfabrication surface Maximale	m <sup>2</sup>	4.000	2.000
• Pose d'oeillet en périphérie du panneau (1 tous les m)		oui	oui

France Maccaferri se réserve le droit de modifier ou de faire évoluer les caractéristiques techniques des produits en conformité aux normes en vigueur sans communication préalable. Il appartient à l'utilisateur de vérifier les spécifications qu'il exige.

#### France Maccaferri

8, Rue Pierre Mechain, Plateau de Lautagne -BP 8 - 26901 Valence Cedex 9 (France)

Tel. (+33) 04 75 86 30 11 - Fax (+33) 04 75 86 22 91

E-mail: commercial@maccaferri.fr - Web site: www.maccaferri.fr

BVQI Certified . Quality System Company with  
SINCERT's and UKAS' s accreditation.