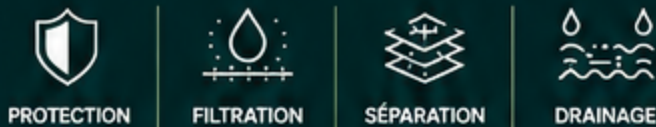


ALVAFELT®

PP 400

GÉOTEXTILE NON TISSÉ

POLYPROPYLENE 400 g/m²



DESCRIPTION

Géotextile non tissé formé de fibres de haute ténacité 100% vierges de polypropylène, unies mécaniquement par aiguilletage, puis soumises à un traitement thermique.

Il est conçu pour assurer les fonctions de séparation, filtration, drainage, protection et renforcement dans de nombreux ouvrages de génie civil, d'assainissement et d'aménagement.

Sa structure tridimensionnelle lui confère d'excellentes performances hydrauliques et mécaniques ainsi qu'une grande durabilité.

APPLICATIONS RECOMMANDÉES



POURQUOI CHOISIR ALVAFELT® PP 400 ?

- ✓ Excellente protection des géomembranes PEHD
- ✓ Bonne résistance au poinçonnement
- ✓ Excellente perméabilité et capacité filtrante
- ✓ Résistance chimique et aux UV élevée
- ✓ Durabilité et stabilité à long terme
- ✓ Facilité de mise en œuvre

INSTALLATION (GUIDE SIMPLIFIÉ)

- 
- ✓ Dérouler le géotextile sur un support propre et régulier.
 - ✓ Respecter un chevauchement de 10 à 20 cm.
 - ✓ Éviter les plis et les tensions lors de la pose.
 - ✓ Assurer un recouvrement adapté en cas de jonction.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉ	NORME	UNITÉS	VALEUR NOMINALE		TOLÉRANCE
Grammage	UNE EN ISO 9864	g/m²	400		-10%
Épaisseur sous 2 kPa	UNE EN ISO 9863-1	mm (2 kPa)	2,70		-30%
Résistance à la traction	UNE EN ISO 10319	kN/m	MD	25	-20%
			CD	25	-20%
Allongement à la rupture	UNE EN ISO 10319	%	MD	50	±30%
			CD	50	±30%
CBR	UNE EN ISO 12236	kN	4,0		-20%
Perforation dynamique	UNE EN ISO 13433	mm	16		20%
Porométrie	UNE EN ISO 12956	µm	35,0		±25%
Perméabilité normale au plan	UNE EN ISO 11058	l/m²/s	40,0		-25%
Capacité de flux d'eau dans le plan	UNE EN ISO 12958	m²/s	2,70 x 10 ⁻⁷		-25%
Efficacité de protection	UNE EN 13719	kN/m²	14 x 10³		-25%
Résistance à l'Oxydation	UNE EN ISO 13438	Résistance résiduelle	MD	≥50	-
			CD	≥50	
Résistance Microbiologique	UNE EN 12225	Résistance résiduelle	MD	113	-20%
			CD	102	-20%
Durabilité	UNE EN 12224	À recouvrir dans les 2 SEMAINES après l'installation. Durabilité prévue pour un minimum de 25 ans dans des sols naturels avec 4 < pH < 9 et une T < 25°C			

Tolérance sur la largeur du rouleau ±1 %. Tolérance sur la longueur ±5 % si la longueur est < 100 m, ±7 % si la longueur est > 100 m. Les informations sont basées sur une analyse statistique avec un niveau de confiance de 95%. Les données peuvent être modifiées sans préavis.

DISPONIBILITÉ

- 
- Produit disponible sur stock et en livraison rapide.

CONDITIONNEMENT

- 
- Rouleaux conditionnés sous film plastique, avec étiquettes d'identification.

POURQUOI CHOISIR TEMAGRI ?



NORMES DE RÉFÉRENCE

- UNE EN 10319 : Exigences pour une utilisation dans les constructions fenovières.
- UNE EN 12236 : Exigences pour une utilisation dans les constructions fenovières.
- UNE EN 13433 : Exigences pour une utilisation dans les structures de rétention.

- UNE EN 12956 : Exigences pour une utilisation dans les systèmes de drainage.
- UNE EN 11058 : Exigences pour une utilisation dans les systèmes de drainage.
- UNE EN 12224 : Exigences pour une utilisation dans les systèmes de drainage.



FONCTIONS ASSURÉES



DIMENSIONS DES ROULEAUX (STANDARDS)

LARGEUR	LONGUEUR	SURFACE ROUL. APPROX.
4,00 m	100 m	400 m²

Autres largeurs et longueurs disponibles sur demande.



PRÉSENCE NATIONALE
NADOR • TANGER • MEKNÈS
RABAT • MARRAKECH • DAKHLA



DEMANDER
UN DEVIS



PARLER À UN
INGÉNIEUR



+212 6 68 52 04 20
info@temagri.com
www.temagri.com