

NUMAPOL® GTX 200-A-200

GÉOCOMPOSITE PEHD + 2 GÉOTEXTILES PP NON TISSÉS 200 g/m²

Géocomposite constitué d'une géomembrane PEHD associée en usine à deux géotextiles non tissés en polypropylène de 200 g/m², thermosoudés sur ses deux faces.

Il assure une excellente protection mécanique, une filtration efficace et une grande durabilité dans le temps.

GAMME DISPONIBLE CHEZ TEMAGRI		
 Épaisseurs disponibles	0,50 • 1,00 • 1,50 • 2,00 • 2,50 mm	
 Largeur disponible	1,78 m	
 Géotextiles intégrés	2 géotextiles PP non tissés 200 g/m² sur les deux faces	
 Couleur	Géomembrane noire / Géotextiles blancs	
 Conformité	EN 13361/2 • EN 13491 • EN 13492/3 EN 15382	

 Épaisseurs disponibles 0,50 à 2,50 mm	 Largeur disponible 1,78 m	 2 Géotextiles PP non tissés 200 g/m² sur les deux faces	 Longueur 13 à 20 m selon l'épaisseur	 Surface du rouleau 23,14 à 44,50 m² selon l'épaisseur
---	--	---	--	---

PRÉSENTATION

DESCRIPTION

Numapol GTX 200-A-200 est un géocomposite constitué d'une géomembrane en polyéthylène haute densité (PEHD) thermosoudée en usine à deux géotextiles non tissés en polypropylène de 200 g/m² sur ses deux faces.

Cette combinaison garantit une très haute protection mécanique de la géomembrane, un excellent coefficient de frottement, une filtration optimale et une grande durabilité dans le temps.

Solution idéale pour les applications soumises à de fortes contraintes mécaniques et nécessitant une protection et une stabilité maximales.



APPLICATIONS RECOMMANDÉES



TALUS



CANAU



DÉCHARGES



BASSINS



ROUTES ET
REMBLAIS



CUNETTES
VÉGÉTALISÉES



OUVRAGES
HYDRAULIQUES



PROTECTION DES
GÉOMEMBRANES

POURQUOI CHOISIR CE PRODUIT ?



GÉOTEXTILES INTÉGRÉS EN USINE

Qualité contrôlée et adhérence optimale assurée en usine.



RÉDUCTION DES COÛTS DE POSE

Moins d'étapes sur chantier et gain de temps considérable.



EXCELLENTE RÉSISTANCE AU POINÇONNEMENT

Protection renforcée de la géomembrane contre les agressions mécaniques.



COEFFICIENT DE FROTTEMENT SUPÉRIEUR

Meilleure stabilité sur les talus et surfaces inclinées.



MANIPULATION SIMPLIFIÉE

Produit plus facile à dérouler et à positionner sur chantier.



QUALITÉ DE POSE AMÉLIORÉE

Moins de risques d'erreurs et performance durable des ouvrages.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (VALEURS NOMINALES)

PROPRIÉTÉS GÉOCOMPOSITE	UNITÉ	MÉTHODE D'ESSAI	VALEURS				
			0,50 mm	1,00 mm	1,50 mm	2,00 mm	2,50 mm
Densité géomembrane	g/cm³	EN ISO 1183	≥ 0,940				
Contenu noir de carbone	%	EN S3375	2 – 2,5				
Dispersion noir de carbone	-	ISO 18553	≤ 3				
Indice de fluidité 190°C / 2,16 kg	g/10min	EN ISO 1133	≤ 1				
A - Épaisseur géomembrane	mm	EN 1849-2	0,50	1,00	1,50	2,50	
2 Géotextiles PP non tissés (sur les deux faces)	g/m²	-	200	200	200	200	

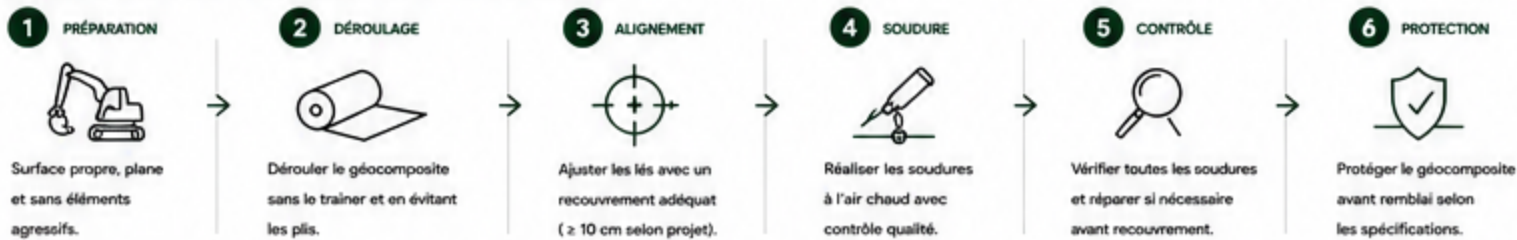
PROPRIÉTÉS FONCTIONNELLES	UNITÉ	MÉTHODE D'ESSAI	VALEUR
Perméabilité à l'eau	m³/m²·dia	EN 14150	< 1.10 ⁻⁸
Perméabilité aux gaz (≥ 1%)	cc/m²·dia	ASTM D 1434	0,006
Comportement à basse température	-	EN 495-5	Sans fissures

PROPRIÉTÉS RÉSISTANCE MÉCANIQUE							
	UNITÉ	MÉTHODE D'ESSAI	VALEURS				
			0,50 mm	1,00 mm	1,50 mm	2,00 mm	2,50 mm
Résistance à la traction à la limite élastique	N/mm	EN ISO 527	≥ 8	≥ 16	≥ 24	≥ 32	≥ 40
Allongement à la limite élastique	%	EN ISO 527	≥ 8				
Résistance à la rupture	N/mm	EN ISO 527	≥ 13	≥ 26	≥ 39	≥ 52	≥ 65
Allongement à la rupture	%	EN ISO 527	≥ 68	≥ 135	≥ 203	≥ 270	≥ 338
Résistance au déchirement	N	ISO 34	≥ 68	≥ 135	≥ 203	≥ 270	≥ 338
Résistance au poinçonnement statique (C.B.R.)	kN	EN ISO 12236	≥ 1,9	≥ 3,5	≥ 5	≥ 6,5	≥ 8,5

PROPRIÉTÉS DE DURABILITÉ			
	UNITÉ	MÉTHODE D'ESSAI	VALEUR
Envejecimiento UV, variación de alargamiento	%	EN 12224	≤ 15
Envejecimiento térmico	%	EN 14575	≤ 15
Tiempo de inducción a la oxidación (TIO 200°C)	min	ASTM D 3895	> 100
Resistencia al agrietamiento ESCR / NCTL	h	EN 14576	> 300

REMARQUE : Les valeurs indiquées correspondent à des résultats d'essais en laboratoire et peuvent varier selon les conditions d'utilisation et d'installation.

GUIDE D'INSTALLATION (RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES)



PRÉSENCE NATIONALE

- Tanger
- Nador
- Meknès
- Rabat
- Marrakech
- Dakhla

NORMES ET CERTIFICATIONS APPLICABLES

 EN 13361/2
EN 13491
EN 13492/3
EN 15382

 Marquage CE

DEMANDER UN DEVIS

- Réponse rapide
- Étude et accompagnement technique
- Offre adaptée à votre projet

CONTACTEZ NOS EXPERTS

- info@temagri.com
- www.temagri.com
- +212 668 520 420