

### Fiche technique


Version: 2026-04-29

Teraxial NW est une gamme de géocomposites utilisant une grille de stabilisation triangulaire et un géotextile non tissé. Elle est spécialement conçue pour améliorer la portance, réduire les tassements différentiels, diminuer l'épaisseur de la couche de fondation et augmenter la durée de vie du projet.

#### Polymère

PP

Caractéristiques Essentielles	Performance	Tolérance	Norme
<b>Composite - Propriétés mécaniques</b>			
Masse par unité de surface	402 g/m <sup>2</sup>	+/-48 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 9864
<b>Grille - Propriétés mécaniques</b>			
Pas de l'hexagone	80 mm	+/-4 mm	EOTA TR041
Efficacité de la jonction	100 %	-10 %	EOTA TR041
Rigidité sécante radiale à 0,5 %	360	-75	EOTA TR041
Rigidité sécante radiale à 2 %	250	-65	EOTA TR041
Ratio de rigidité sécante radiale	0.8	-0.15	EOTA TR041
Masse par unité de surface	205 g/m <sup>2</sup>	+/-35 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 9864
<b>GTX - Propriétés mécaniques</b>			
Résistance au poinçonnement statique (CBR)	2.5 kN	-0.5 kN	EN ISO 12236
Résist. à la perforation dynamique	18 mm	+4.5 mm	EN ISO 13433
<b>GTX - Propriétés hydrauliques</b>			
Perméabilité normale au plan (vh50)	90 l/m <sup>2</sup> s	-27 l/m <sup>2</sup> s	EN ISO 11058
Ouverture de filtration (O90)	90 µm	+/-27 µm	EN ISO 12956
<b>Propriétés de durabilité</b>			
Durabilité minimum présumée dans les sols naturels de 4 <= pH <= 9 pour des températures de sol <= 25°C	25 Années		Annex B
Temps maximum autorisé entre l'installation et la couverture du produit	2 semaines		
<b>Largeur du rouleau (+/- 1%)      Longueur du rouleau (+/- 1%)      Poids du rouleau (+/- 10%)</b>			
3.9 m	75 m	118 kg	

 Les informations contenues dans cette fiche reflètent l'état de nos connaissances lors de l'impression. Elles sont communiquées sous réserve de modifications pouvant découler de nouvelles connaissances et expériences. La même réserve s'applique à nos produits. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les résultats obtenus avec nos matériaux et informations.