

GÉO-PAVE GGR

GLASGRID

FICHE TECHNIQUE

Type de produit	Géogridde de renforcement de chaussée
Composition	Fibres de verre enduit d'un polymère élastomère avec une surface adhésive sensible à la pression
Fonction principale	Renforcement

Ces géogriddes munies d'une surface autocollante sont installées, pleine largeur ou par section, entre la couche d'usure et la couche de roulement. De par leur composition en fibre de verre, elles renforcent la couche de roulement en dissipant les tensions induites par la remontée des fissures et retardent ainsi leurs apparitions .

Propriété	Méthode	Unité	8550	8501	8511	8502	8512
Physique							
Masse surfacique	ASTM D5261	g/m ²	205	405	405	610	610
Dimensions des ouvertures	-	mm	25 x 25	12.5 x 12.5	25 x 25	12.5 x 12.5	25 x 19
Mécanique							
Résistance en tension ultime (SM x ST)	ASTM D6637	kN/m	50 x 50	100 x 100	100 x 100	100 x 200	100 x 200
Allongement à l'ultime	ASTM D6637	%	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
Résistance en tension @ 2% (SM x ST)	ASTM D6637	kN/m	40 x 40	80 x 80	80 x 80	80 x 160	80 x 160
Module de Young	-	MPa	73,000	73,000	73,000	73,000	73,000
Point de fusion de l'enduit	ASTM D276	°C	232	232	232	232	232
Point de fusion du verre	ASTM C338	°C	820	820	820	820	820
Dimensions							
Largeur	-	m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Longueur	-	m	150	100	100	60	60

Cette information technique provient du fabricant et a été transcrite par Texel.

Le GEO-PAVE GGR est aussi connu sous le nom GlasGrid.

Les valeurs inscrites sont des valeurs obtenues au moment de la fabrication. La maintenance et les conditions d'entreposage peuvent changer certaines propriétés.

Révision : 2021-06-14



Texel se réserve le droit de modifier les présentes propriétés en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques. L'utilisateur est invité à vérifier si ce document représente la dernière mise à jour. Texel n'offre aucune garantie et n'assume aucune responsabilité relative à l'usage, l'installation ou à la convenance d'utilisation. Texel doit être informé de tout défaut ou non-conformité du produit avant son installation. Sa responsabilité se limite au remplacement du produit non-conforme ou défectueux.