

Géogrille de renforcement

Secugrid® 40/40 Q6

Description du produit :

Géogrille constituée de barres plates, ou profilées, monolithiques et précontraintes en polyester (PET) aux jonctions soudées. La géogrille est utilisée en génie civil pour la construction routière, les centres de stockage de déchets et les ouvrages hydrauliques.

Caractéristiques	Normes / essais	Unités	Valeurs
Matière première	-	-	Polyester (PET), transparent
Masse surfacique	NF EN ISO 9864	g/m ²	360
Résistance à la traction, ^{SP / ST*}	NF EN ISO 10319	kN/m	≥ 40 / ≥ 40
Déformation à l'effort de traction maximale, ^{SP / ST*}	NF EN ISO 10319	%	≤ 7 / ≤ 7
Résistance à 1 % de déformation, ^{SP / ST*}	NF EN ISO 10319	kN/m	10 / 10
Résistance à 2 % de déformation, ^{SP / ST*}	NF EN ISO 10319	kN/m	18 / 18
Résistance à 5 % de déformation, ^{SP / ST*}	NF EN ISO 10319	kN/m	32 / 32
Ouverture de maille, ^{SP x ST*}	-	mm x mm	env. 34 x 33
Résistance aux UV (résistance à la traction résiduelle)	NF EN 12224	%	96,3
Résistance aux conditions climatiques	FGSV	Classe	élevée
Allongement spécifique à la production	-	%	0
Conditionnement :			
Largeur x longueur	-	m x m	4,75 x 100

*SP = Sens Production, ST = Sens Travers

Les valeurs mentionnées ci-dessus, correspondent à des valeurs moyennes obtenues dans nos laboratoires et dans des instituts indépendants et sont données à titre indicatif. Des modifications peuvent être effectuées sans préavis.