



Enkagrid® MAX

Fiche technique

Géogridle de renforcement de sol

Description		Applications courantes (nous consulter systématiquement)
Polymère	PP	- Plates-formes de stockage sur sols de fondation de faible portance
Couleur	bandes noires	- Couches de forme de pistes ou de chaussées
	bandes ST transparentes	- Aires de stationnement

Caractéristiques					
Sens prod. (SP) & sens transv. (ST)		Valeurs nominales			Norme d'essai
		MAX 20	MAX 30	MAX 40	
Espacements des bandes	SP x ST	44 mm x 41 mm	44 mm x 40 mm	42 mm x 38 mm	
Résistance à la traction		20 kN/m	30 kN/m	40 kN/m	NF EN ISO 10319
Effort de traction à 2% d'allongement		8 kN/m	11 kN/m	13 kN/m	NF EN ISO 10319
Effort de traction à 5% d'allongement		16 kN/m	23 kN/m	29 kN/m	NF EN ISO 10319
Allongement à l'effort maximal		8%	8%	8%	NF EN ISO 10319

Dimensions					
		MAX 20	MAX 30	MAX 40	
Nappe :	Largeur	5.00 m	5.00 m	5.00 m	
	Longueur	100 m	100 m	100 m	
	Surface	500 m ²	500 m ²	500 m ²	
Rouleau :	Diamètre	~ 0.37 m	~ 0.40 m	~ 0.43 m	
	Longueur	5.05 m	5.05 m	5.05 m	
	Poids	~ 97 kg	~ 124 kg	~ 154 kg	
	Code couleur	Orange+jaune	Orange+vert	Orange+bleu	

Dispositions de pose	
- Exposition aux UV	4 semaines max.
- Sens de pose	Produit bi-directionnel
- Recouvrement latéral	Selon applications
- Toutes dispositions énoncées dans les règles de l'art en vigueur	