
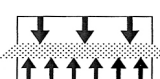
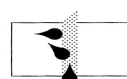
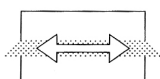
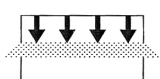



PARAGRID™ 50 / 100 / 200

BANDES DE GEOGRILLES SOUDEES AVEC UN NOYAU POLYESTER DE HAUTE TENACITE

Les géogrilles ParaGrid™ sont des structures planes bidirectionnelles résultant de la soudure des bandes géosynthétiques entre elles.

Les bandes sont composées de faisceaux de fibres polyester de haute ténacité enrobées d'une gaine en polyéthylène.

	FILTRATION	SEPARATION	DRAINAGE / FILTRATION	RENFORCEMENT	PROTECTION
FONCTIONS CONCERNEES					
				X	

PARAGRID™		50	100	200
N° certificat ASQUAL		Certificat n° 6500 CQ 13	Certificat n° 6501 CQ 13	Certificat n° 6502 CQ 13
				
Propriétés mécaniques				
Résistance maximale à la traction -sens longitudinal*	kN/m	53	106	211
Tolérance *	%	-5	-5	-5
Résistance maximale à la traction - sens transversal*	kN/m	5.3	5.3	5.3
Tolerance *	%	-5	-5	-5
Allongement à la rupture dans les 2 directions (Valeurs types)	%	11	11	11

Propriétés physiques				
Bande de renfort polymère		PET	PET	PET
Bande de revêtement polymère		PE	PE	PE
Epaisseur nominale sous 2 kPa	mm	0.8	1.2	1.7
Largeur des bandes (sens longitudinal)	mm	24	24	33
Masse surfacique - NF EN ISO 9864	g/m ²	244	416	705
Dimension des mailles	mm	426x51	426x51	426x42
Longeur de rouleau	m	100	80	50
Largeur de rouleau	m	3.90	3.90	3.90
Diamètre de rouleau	m	0.41	0.45	0.40
Poids du rouleau	kg	105	140	147



* Essais à court terme selon la norme EN ISO 10319:2008. Les valeurs données sont des valeurs de résistance nominale et des valeurs de tolérance correspondant à 95 % du niveau de confiance pour établir les caractéristiques de traction à court terme en accord avec la norme EN 13251:2001

Paragrid™ est une marque déposée de Linear Composite Ltd.

FRANCE MACCAFERRI S.A.S

8, rue Pierre Méchain—CS 80008—26901 Valence cedex 9
 Tel. (+33) 04 75 86 30 11-- Fax (+33) 04 75 86 22 91
 E-mail: commercial@maccaferri.fr- Web site: www.maccaferri.fr

