

FICHE TECHNIQUE

TERRAGUM E 180 4mm G

PRESENTATION

TERRAGUM E 180 4mm G est une membrane d'étanchéité bitumineuse à base de liant APP, à armature polyester, avec une autoprotection minérale.

La largeur de la bande nue est de 8cm.

UTILISATION

Élément constitutif de l'étanchéité des toitures terrasses

MISE EN ŒUVRE

Au chalumeau.

STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature : Polyester stabilisé : type 180g/m²

Liant : APP

Finitions surface : Paillettes d'ardoises

Finitions sous-face : Film thermofusible

CARACTERISTIQUES

		NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance	
					Min	Max
Dimensions	Longueur	EN 1848-1	m	10		-1%
	Largeur		m	1		-1%
	Rectitude		-	Conforme		
Épaisseur (sur bande nue)		EN 1849-1	mm	4.0	3.8	4.2
Défauts d'aspect		EN 1850-1	Etat neuf	-	Sans	
			Après vieillissement selon EN 1297	-	NA	
Adhérence des granulats		EN 12039	%	15	0	30
Résistance à la déchirure au clou	Sens Long	EN 12310-1	N	NA	-	-
	Sens Travers		N	NA	-	-
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long	EN 12311-1	N/50 mm	650	550	-
	Sens Travers		N/50 mm	500	350	-
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	EN 12311-1	%	40	30	-
	Sens Travers		%	40	30	-
Résistance au pelage des joints	Force maximale	EN 12316-1	Lisière	NA	-	-
			About	NA	-	-
	Force moyenne		Lisière	NA	-	-
			About	NA	-	-
Résistance au cisaillement des joints	Force maximale	EN 12317-1	Lisière	NA	-	-
			About	NA	-	-
Souplesse à basse température	Surface	EN 1109	°C	-5	≤	
	Sous face		°C	-5	≤	
Résistance au fluage à température élevée	Etat neuf	EN 1110	°C	130	≥	
	Après vieillissement selon EN 1296		°C	100	≥	
Résistance au choc		EN 12691	mm	400	≤	
Résistance au poinçonnement statique		EN 12730 (A)	kg	20	≥	
Stabilité dimensionnelle		EN 1107-1	%	0.3	≤	
Stabilité de forme lors d'une variation cyclique de température		EN 1108	mm	NA		
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	Etat neuf	EN 1931	-	μ=20000		
	Après vieillissement selon EN 1296		-	NA		
Étanchéité à l'eau	Etat neuf	EN 1928	-	Étanche	sous 10 kPa	
	Après vieillissement selon EN 1296		-	NA		
Étanchéité après étirement à basse température		EN 13897	%	NA		
Réaction au feu		EN 13501-1	-	F		
Résistance à la pénétration des racines		EN 13948	-	NA		
Substances dangereuses selon la base de donnée "Substances dangereuses" consultable sur : http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm		-	-	Aucune		

NA=non applicable en raison de l'usage prévu.