

FICHE TECHNIQUE

TERRAGUM E 180 3mm G

PRESENTATION

TERRAGUM E 180 3mm 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

Elément 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/m ²
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			
	Largeur		m	1		-1%	
	Rectitude		-	Conforme			
Epaisseur (sur bande nue)		EN 1849-1	mm	3.0	2.8	3.2	
Défauts d'aspect	Etat neuf	EN 1850-1	-	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		-	NA	-	-	
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long	EN 12311-1	N/50 mm	650	550	-	
	Sens Travers		-	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	N/50mm	Lisière	NA	-	-
				About	NA	-	-
	Force moyenne			Lisière	NA	-	-
				About	NA	-	-
Résistance au cisaillement des joints	Force maximale	EN 12317-1	N/50mm	Lisière	NA	-	-
				About	NA	-	-
Souplesse à basse température	Surface	EN 1109	°C	-5		≤	
	Sous face			-5		≤	
Résistance au fluage à température élevée	Etat neuf	EN 1110	°C	130		≥	
	Après vieillissement selon EN 1296			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			
Etanchéité à l'eau	Etat neuf	EN 1928	-	Etanche	sous 10 kPa		
	Après vieillissement selon EN 1296		-	NA			
Etanchéité 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/entreprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm		-	-	Aucune			

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