

FICHE TECHNIQUE

TERRAGUM E 180 4.5KG G

PRESENTATION

TERRAGUM E 180 4.5KG 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	180g/m ²
Liant :	APP	
Finitions surface :	Paillettes d'ardoises	
Finitions sous-face :	Film thermofusible	

CARACTERISTIQUES

	NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance		
				Min	Max	
Dimensions	EN 1848-1	Longueur	10		-1%	
		Largeur	1		-1%	
		Rectitude	Conforme			
Masse surfacique	EN 1849-1	kg/m ²	4.5	4.3	4.7	
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	EN 12310-1	Sens Long	NA	-	-	
		Sens Travers	NA	-	-	
Propriété en traction : Force maximale	EN 12311-1	Sens Long	700	500	-	
		Sens Travers	550	440	-	
Propriété en traction : Allongement maximal	EN 12311-1	Sens Long	35	25	-	
		Sens Travers	35	25	-	
Résistance au pelage des joints	EN 12316-1	Force maximale	Lisière	NA	-	-
			About	NA	-	-
		Force moyenne	Lisière	NA	-	-
			About	NA	-	-
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-1	Force maximale	Lisière	NA	-	-
			About	NA	-	-
Souplesse à basse température	EN 1109	Surface	-5	≤		
		Sous face	-5	≤		
Résistance au fluage à température élevée	EN 1110	Etat neuf	130	≥		
		Après vieillissement selon EN 1296	100			
Résistance au choc	EN 12691	mm	600	≤		
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	EN 1931	Etat neuf	-	μ=20000		
		Après vieillissement selon EN 1296	-	NA		
Etanchéité à l'eau	EN 1928	Etat neuf	-	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.