

FICHE TECHNIQUE

TERRAGUM E VV 4 KG S/F

PRESENTATION

TERRAGUM E VV 4 KG S/F est une membrane d'étanchéité bitumineuse à base de liant APP, à armature voile de verre.

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 :	Voile de verre	50 g/m ²
Liant :	APP	
Finitions surface :	Sable	
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			
Masse surfacique		EN 1849-1	kg/m ²	4.0	3.8	4.4	
Défauts d'aspect	Etat neuf	EN 1850-1	-	Sans			
	Après vieillissement selon EN 1297		-	Sans			
Adhérence des granulats		EN 12039	%	NA	-	-	
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	400	250	-	
	Sens Travers		250	120	-		
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	EN 12311-1	%	4	2	-	
	Sens Travers		4	2	-		
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	PND	≥		
Résistance au poinçonnement statique		EN 12730 (A)	kg	5	≥		
Stabilité dimensionnelle		EN 1107-1	%	0.1	≤		
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			
		-	-	Aucune			

Substances dangereuses selon la base de donnée "Substances dangereuses" consultable sur :
<http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm>

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