

## FICHE TECHNIQUE

### TERRAGUM E VV 2 F/F

#### PRESENTATION

TERRAGUM E VV 2 F/F est une membrane d'étanchéité bitumineuse à base de liant APP, à armature voile de verre.

#### 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 :	Voile de verre	50g/m <sup>2</sup>
Liant :	APP	
Finitions surface :	Film thermofusible	
Finitions sous-face :	Film thermofusible	

#### CARACTERISTIQUES

	NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance		
				Min	Max	
Dimensions	EN 1848-1	Longueur	16	-1%		
		Largeur	1	-1%		
		Rectitude	-	Conforme		
Epaisseur (sur produit fini)	EN 1849-1	mm	2.0	1.8	2.2	
Défauts d'aspect	EN 1850-1	Etat neuf	Sans			
		Après vieillissement selon EN 1297	Sans			
Adhérence des granulats	EN 12039	%	NA	-	-	
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	400	250	-	
		Sens Travers	250	120	-	
Propriété en traction : Allongement maximal	EN 12311-1	Sens Long	4	2	-	
		Sens Travers	4	2	-	
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	PND	≤		
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730 (A)	kg	PND	≥		
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	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 : <a href="http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm</a>			-	-	Aucune	

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