

## FICHE TECHNIQUE

# TERRAGUM A 4 S/F

**Réf. Technique :**

FT AXTER

### PRESENTATION

TERRAGUM A 4 S/F est une membrane d'étanchéité bitumineuse à base de liant APP, à armature polyester.

### 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	120g/m <sup>2</sup>
Liant :	APP	
Finitions surface :	Sable	
Finitions sous-face :	Film thermofusible	

### CARACTERISTIQUES

		NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance	
					Min	Max
Dimensions	Longueur	EN 1848-1	m	8	-1%	
	Largeur		m	1	-1%	
	Rectitude		-	Conforme		
Épaisseur (sur produit fini)		EN 1849-1	mm	4.0	3.8	4.2
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	280	-
	Sens Travers			275	200	-
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	EN 12311-1	%	20	10	-
	Sens Travers			30	15	-
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	10	≥	
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 : <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.

Le fabricant se réserve le droit de modifier, à tout moment, la présentation de ses produits