



8, rue Félix d'Hérelle
F-75016 PARIS

www.axter.fr



EN 13707

0679-CPD-0128

Mise à jour le :

17/01/2008

Annule et remplace :

18/06/2007

Code :

1716xxx

Lieu de fabrication

Courchelettes (Fr-59)

Réf. Technique :

CDC EXCELFLEX

ETAG n° 006

0679-CPD-0166

n° ETA-06/0026

0679-CPD-0163

n° ETA-06/0030

n° organisme certificateur: 0679

Année de 1ère apposition du marquage: 2006

FICHE TECHNIQUE

EXCELFLEX

PRESENTATION

EXCELFLEX est une chape à base de liant ALPA FC, à armature polyester stabilisé avec autoprotection minérale en surface. La largeur minimale de la bande nue est de 80 mm.

UTILISATION

Monocouche fixé mécaniquement en lisière pour toitures inaccessibles, à recouvrements soudables à l'air chaud ou au chalumeau.

MISE EN ŒUVRE

Au chalumeau ou à l'air chaud.

STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m²) :	Polyester stabilisé	180
Liant (g/m²) :	ALPA FC	3 500
Finitions surface (g/m²) :	Paillettes d'ardoise	1000
	ou Granulés minéraux	1200
Finitions sous-face (g/m²) :	Film thermofusible	10

CARACTERISTIQUES

	NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance		
				Min	Max	
Dimensions	EN 1848-1	Longueur	10	-1%		
		Largeur	1	-1%		
		Rectitude	-	Conforme		
Epaisseur (sur bande nue)	EN 1849-1	mm	3.40	3.20	3.60	
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	600	160	1040	
		Sens Travers	600	180	1020	
Propriété en traction : Force maximale	EN 12311-1	Sens Long	990	500	1480	
		Sens Travers	890	500	1280	
Propriété en traction : Allongement maximal	EN 12311-1	Sens Long	30	15	45	
		Sens Travers	30	15	45	
Résistance au pelage des joints	EN 12316-1	N/50mm	Force maximale	150	100	200
			Force moyenne	120	70	170
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-1	N/50mm	Force maximale	890	500	1020
				990	500	1040
Souplesse à basse température	EN 1109	°C	Surface	-14	≤	
			Sous face	-14	≤	
Résistance au fluage à température élevée	EN 1110	°C	Etat neuf	140	≥	
			Après vieillissement selon EN 1296	130	120	140
Résistance au choc	EN 12691	mm	20	≤		
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	%	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/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm	-	-	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