

## FICHE TECHNIQUE

n° organisme certificateur: 0679  
Année de 1ère apposition du marquage: 2006

### EXCELFLEX P

Réf. Technique :

▶ CdC EXCELFLEX

#### PRESENTATION

→ EXCELFLEX P est une chape à base de liant ALPA, à armature polyester stabilisé avec auto protection minérale en surface, film pelable en sous-face et bande pelable au joint de recouvrement. La largeur minimale de la bande nue est de 70 mm.

#### UTILISATION

→ Monocouche fixé mécaniquement pour toitures inaccessibles, utilisé pour traiter les points singuliers dans le cas de mise en œuvre à l'air chaud.

#### MISE EN ŒUVRE

→ Au chalumeau.

#### STOCKAGE

→ Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

#### COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m <sup>2</sup> ) :	Polyester stabilisé	180
Liant (g/m <sup>2</sup> ) :	ALPA FC	3000
Finitions surface (g/m <sup>2</sup> ) :	Paillettes d'ardoise ou Granulés minéraux	1000 1200
Finitions sous-face (g/m <sup>2</sup> ) :	Film siliconé pelable	40

#### CARACTERISTIQUES

		NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance	
					Min	Max
Dimensions	Longueur	EN 1848-1	m	10	-1%	
	Largeur		m	1	-1%	
	Rectitude		-	Conforme		
Epaisseur (sur bande nue)		EN 1849-1	mm	3.40	3.20	3.60
Défauts d'aspect	Etat neuf	EN 1850-1	-	Sans		
	Après vieillissement selon EN 1297		-	NA		
Adhérence des granulats		EN 12039	%	15	0	30
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	600	500	1090
	Sens Travers			600	500	990
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	EN 12311-1	%	35	15	50
	Sens Travers			35	15	50
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	-14	≤	
	Sous face			-14	≤	
Résistance au fluage à température élevée	Etat neuf	EN 1110	°C	120	≥	
	Après vieillissement selon EN 1296			110	100	120
Résistance au choc		EN 12691	mm	NA	≤	
Résistance au poinçonnement statique		EN 12730 (A)	kg	NA	≥	
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	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		
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