

FICHE TECHNIQUE

FORCE 50 G SUPRA (couleur) CE

PRESENTATION

FORCE 50 G SUPRA CE est une chape autoprotégée à bas de liant élastomère, à armature polyester stabilisé. La largeur minimale de la bande nue est de 90 mm.

UTILISATION

Élément constitutif des étanchéité de toitures terrasses.

MISE EN ŒUVRE

Au chalumeau.

STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m ²) :	Polyester stabilisé	120
Liant (g/m ²) :	Elastomère SBS	3 700
Finitions surface (g/m ²) :	Paillettes d'ardoise	1 200
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film thermofusible	10

CARACTERISTIQUES

		NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance		
					Min	Max	
Dimensions	Longueur	EN 1848-1	m	8	-0%		
	Largeur		m	1	-1%		
	Rectitude		-	Conforme			
Masse surfacique		EN 1849-1	kg/m ²	5.0	4.8	5.6	
Défauts d'aspect	Etat neuf	EN 1850-1	-	Sans			
	Après vieillissement selon EN 1297		-	NA			
Adhérence des granulats		EN 12039	%	20	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	450	320	490	
	Sens Travers		-	275	250	350	
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	EN 12311-1	%	15	10	45	
	Sens Travers		-	15	10	80	
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	275	250	350
				About	450	320	490
Souplesse à basse température	Surface	EN 1109	°C	-10	≤		
	Sous face			-10	≤		
Résistance au fluage à température élevée	Etat neuf	EN 1110	°C	100	≥		
	Après vieillissement selon EN 1296			PND			
Résistance au choc		EN 12691	mm	1000	≤		
Résistance au poinçonnement statique		EN 12730 (A)	kg	10	≥		
Stabilité dimensionnelle		EN 1107-1	%	0.4	≤		
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			
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 : http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm				-	-	Aucune	

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