

FICHE TECHNIQUE

CITYFLOR ST

PRESENTATION

CITYFLOR ST est une membrane d'étanchéité bitumineuse constituée de liant élastomère SBS et d'une armature voile de verre.

Elle est revêtue en sous face de bandes semi-continues de bitume autoadhésif protégées par un film pelable, créant une semi-indépendance de 50%.

Le joint de recouvrement de 60mm est également autoadhésif.

UTILISATION

Première couche du système d'étanchéité CITYFLOR sur éléments porteurs enduit d' E.I.F. ou sur isolants fusibles (PIR, PUR, PSE), avec deuxième couche soudée.

S'utilise en système sous végétalisation + jardin, impérativement avec la membrane FORCE 3000 TRAFIC ou FORCE 4000 TRAFIC en 2ème couche.

MISE EN ŒUVRE

Se pose par déroulage sur le support, après enlèvement du film siliconé de protection.

STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m ²) :	Voile de Verre	50
Liant (g/m ²) :	Elastomère SBS	3 600
Finitions surface (g/m ²) :	Sable	300
Finitions sous face (g/m ²) :	Film siliconé	50

CARACTERISTIQUES

	NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance		
				Min	Max	
Dimensions	EN 1848-1	Longueur	6	-1%		
		Largeur	1	-1%		
		Rectitude	-	Conforme		
Epaisseur	EN 1849-1	mm	2.65	2.5	2.8	
Défauts d'aspect	EN 1850-1	Etat neuf	-	Sans		
		Après vieillissement selon EN 1297	-	NA		
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	250	200	550	
		Sens Travers	150	120	350	
Propriété en traction : Allongement maximal	EN 12311-1	Sens Long	3	2	4	
		Sens Travers	3	2	4	
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	°C	-16	≤	
			Sous face	-16	≤	
Résistance au fluage à température élevée	EN 1110	Etat neuf	°C	100	≥	
			Après vieillissement selon EN 1296	NA		
Résistance au choc	EN 12691	mm	500	≤		
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730 (A)	kg	PND	≥		
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	0.1	≤		
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		
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.