

## FICHE TECHNIQUE

### ROLLSTICK 21

#### PRESENTATION

ROLLSTICK 21 est un pare vapeur à base de liant élastomère SBS, à armature voile de verre, munie d'un film thermofusible en sous-face et des bandes semi-continues de bitume auto-adhésives protégées par un film thermofusible en surface.

#### UTILISATION

Pare-vapeur sur béton. Possède une double fonction : pare-vapeur + colle pour isolants alvéolaires.

#### MISE EN ŒUVRE

Soudé au chalumeau sur EIF, les bandes auto-adhésives de surface sont réactivées au chalumeau en faisant disparaître le film protecteur. Les isolants sont alors mis en œuvre sur les bandes auto-adhésives.

#### STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

#### COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m <sup>2</sup> ) :	Voile de Verre	50
Liant (g/m <sup>2</sup> ) :	Elastomère SBS	3 100
Finitions surface (g/m <sup>2</sup> ) :	Film thermofusible	10
Finitions sous-face (g/m <sup>2</sup> ) :	Film thermofusible	10

#### CARACTERISTIQUES

			NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance	
						Min	Max
Dimensions	Longueur		EN 1848-1	m	7		-1%
	Largeur			m	1		-1%
	Rectitude			-	Conforme		
Epaisseur (sur produit fini)			EN 1849-1	mm	2.2	2	2.4
Défauts d'aspect	Etat neuf		EN 1850-1	-	Sans		
	Après vieillissement selon EN 1297			-	NA		
Adhérence des granulats			EN 12039	%	NA	-	-
Résistance à la déchirure au clou	Sens Long		EN 12310-1	N	80	50	150
	Sens Travers				80	50	150
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long		EN 12311-1	N/50 mm	250	200	550
	Sens Travers				150	120	350
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long		EN 12311-1	%	3	2	-
	Sens Travers				3	2	-
Résistance au pelage des joints	Force maximale	Lisière	EN 12316-1	N/50mm	NA	-	-
		About			NA	-	-
	Force moyenne	Lisière			NA	-	-
		About			NA	-	-
Résistance au cisaillement des joints	Force maximale	Lisière	EN 12317-1	N/50mm	NA	-	-
		About			NA	-	-
Souplesse à basse température	Surface		EN 1109	°C	-16		≤
	Sous face				-16		≤
Résistance au fluage à température élevée	Etat neuf		EN 1110	°C	100		≥
	Après vieillissement selon EN 1296				NA		
Résistance au choc			EN 12691	mm	500		≤
Résistance au poinçonnement statique			EN 12730	kg	NA		≥
Stabilité dimensionnelle			EN 1107-1	%	0.1		≤
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	Sd(m)	280		≥
	Après vieillissement selon EN 1296			Sd(m)	280		≥
Etanchéité à l'eau	Etat neuf		EN 1928	-	Etanche		sous 2 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/entreprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm">http://europa.eu.int/comm/entreprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm</a>			-	-	Aucune		

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