

FICHE TECHNIQUE

ROLLSTICK 31 ALPA ALU

PRESENTATION

ROLLSTICK 31 ALPA ALU est un pare-vapeur à base de liant ALPA, 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 (propre, sec, cohésif et soigneusement dépoussiéré), non imprégné d'EIF.
Pour forte et très forte hygrométrie
Possède une triple fonction : imprégnation de l'élément porteur, pare-vapeur + colle pour isolants alvéolaires.

MISE EN ŒUVRE

Soudé au chalumeau sur béton non primairisé.
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 ²) :	Composite Aluminium + Voile de Verre	120
Liant (g/m ²) :	ALPA	2 600
Finitions surface (g/m ²) :	Film	10
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film	10

CARACTERISTIQUES

	NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance		
				Min	Max	
Dimensions	EN 1848-1	Longueur	7	-1%		
		Largeur	1	-1%		
		Rectitude	-	Conforme		
Epaisseur (sur produit fini)	EN 1849-1	mm	2.2	2.00	2.40	
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	160	120	200	
		Sens Travers	150	110	200	
Propriété en traction : Force maximale	EN 12311-1	Sens Long	500	300	700	
		Sens Travers	350	250	450	
Propriété en traction : Allongement maximal	EN 12311-1	Sens Long	15	5	35	
		Sens Travers	40	15	50	
Résistance au pelage des joints	EN 12316-1	N/50mm	Force maximale	NA	-	-
			About	NA	-	-
			Lisière	NA	-	-
			About	NA	-	-
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-1	N/50mm	Force maximale	NA	-	-
			About	NA	-	-
Souplesse à basse température	EN 1109	°C	Surface	NA	≤	
			Sous face	NA	≤	
Résistance au fluage à température élevée	EN 1110	°C	Etat neuf	NA	≥	
			Après vieillissement selon EN 1296	NA		
Résistance au choc	EN 12691	mm	500	≤		
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730 (A)	kg	NA	≥		
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	NA	≤		
Stabilité de forme lors d'une variation cyclique de température	EN 1108	mm	NA			
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	EN 1931	Etat neuf	Sd(m)	1000	≥	
			Après vieillissement selon EN 1296	Sd(m)	1100	≥
Etanchéité à l'eau	EN 1928	Etat neuf	-	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 : http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm	-	-	Aucune			

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