

FICHE TECHNIQUE

ROLL 25 ALPA ALU

PRESENTATION

ROLL 25 ALPA ALU est un pare vapeur à base de liant ALPA, munie d'un film thermofusible en sous-face.

UTILISATION

Pare-vapeur sous protection lourde sur béton, (propres, secs, cohésifs et soigneusement dépoussiérés), non imprégnés d'EIF. Pour forte et très forte hygrométrie.

MISE EN ŒUVRE

Soudé au chalumeau sur élément porteur non primarisé.

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	2800
Finitions surface (g/m ²) :	Sable	250
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film thermofusible	10

CARACTERISTIQUES

		NORMES		VALEURS	Tolérance	
		UNITES			Min	Max
Dimensions	Longueur	EN 1848-1	m	8	-1%	
	Largeur		m	1	-1%	
	Rectitude		-	Conforme		
Epaisseur (sur produit fini)		EN 1849-1	mm	2.50	2.30	2.70
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	160	120	200
	Sens Travers			150	110	200
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long	EN 12311-1	N/50 mm	500	300	700
	Sens Travers			350	250	450
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	EN 12311-1	%	15	5	35
	Sens Travers			40	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	NA	≤	
	Sous face			NA	≤	
Résistance au fluage à température élevée	Etat neuf	EN 1110	°C	NA	≥	
	Après vieillissement selon EN 1296			NA		
Résistance au choc		EN 12691	mm	500	≤	
Résistance au poinçonnement statique		EN 12730	kg	PND	≥	
Stabilité dimensionnelle		EN 1107-1	%	NA	≤	
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)	1000	≥	
	Après vieillissement selon EN 1296		Sd(m)	1100	≥	
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 : http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm		-	-	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