

FICHE TECHNIQUE

ROLL 25 ALPA

PRESENTATION

ROLL 25 ALPA est un pare vapeur bitumineux à base de liant ALPA, à armature voile de verre et munie d'un film thermofusible en sous-face.

UTILISATION

Pare-vapeur sous protection sur béton, bois et dérivés (propres, secs, cohésifs et soigneusement dépoussiérés), non imprégnés d'EIF.

MISE EN ŒUVRE

Soudé au chalumeau sans EIF.

STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m ²) :	Voile de Verre	50
Liant (g/m ²) :	ALPA	2700
Finitions surface (g/m ²) :	Sable	250
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film thermofusible	10

CARACTERISTIQUES

		NORMES		UNITES	VALEURS	Tolérance		
						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	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	4	
	Sens Travers			3	2	4		
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	-14		≤	
	Sous face				-14		≤	
Résistance au fluage à température élevée	Etat neuf	EN 1110		°C	120		≥	
	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		%	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 : http://europa.eu.int/comm/entreprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm		-		-	Aucune			

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