

FICHE TECHNIQUE

ARMALU NATUREL

PRESENTATION

ARMALU NATUREL est une membrane à base de liant élastomérique, à armature tissu de verre avec autoprotection métallique en surface. La largeur minimale de la bande nue est de 70 mm.

ARMALU NATUREL est un produit classé M1, selon le "Protocole d'application de l'arrêté du 10 Septembre 1970 du ministère de l'Intérieur relatif à la classification des couvertures en matériaux combustibles par rapport au dangers d'incendie résultant d'un feu extérieur".

ARMALU NATUREL comporte une feuille aluminium de protection de surface classée A2S1d0, pour une utilisation en bande de protection pour certaines installations classées, comme les entrepôts sous rubrique 1510

UTILISATION

- Couche de finition des relevés d'étanchéité.
- Pare-vapeur renforcé sur béton.

MISE EN ŒUVRE

Au chalumeau.

STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m ²) :	Tissu de Verre	60
Liant (g/m ²) :	Elastomérique	5000
Finitions surface (g/m ²) :	Aluminium	180
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film thermofusible	10

CARACTERISTIQUES

	NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance		
				Min	Max	
Dimensions	EN 1848-1	Longueur	m	5 ou 8	-1%	
		Largeur	m	1	-1%	
		Rectitude	-	Conforme		
Epaisseur (sur bande nue)	EN 1849-1	mm	3.65	3.50	3.80	
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	N	350	250	450
		Sens Travers		350	250	450
Propriété en traction : Force maximale	EN 12311-1	Sens Long	N/50 mm	900	600	1200
		Sens Travers		900	600	1100
Propriété en traction : Allongement maximal	EN 12311-1	Sens Long	%	4	3	20
		Sens Travers		4	3	20
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	°C	-5		≤	
Résistance au fluage à température élevée	EN 1110	Etat neuf	°C	90		≥
		Après vieillissement selon EN 1296		90	85	110
Résistance au choc	EN 12691	mm	NA		≤	
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730 (A)	kg	NA		≥	
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	0.2		≤	
Stabilité de forme lors d'une variation cyclique de température	EN 1108	%	0.03		≤	
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	EN 1931	Etat neuf	Sd(m)	1021		
		Après vieillissement selon EN 1296	Sd(m)	1384		
Etanchéité à l'eau	EN 1928	Etat neuf	-	Etanche	sous 10 kPa	
		Après vieillissement selon EN 1296	-	NA		
Etanchéité après étirement à basse température	EN 13897	%	NA			
Réaction au feu	EN 13501-1	-	E			
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.