



AFRIFLEX

FICHE TECHNIQUE (réf : FT+20L0117)



AFRIFLEX+ 20-VV 60 ALU/F

Présentation :

- AFRIFLEX+ 20 VV 60 ALU/F est une membrane, constituée d'une armature en voile de verre et d'une riche mixture de bitume modifié élastomère SBS. La finition sous face est faite à base d'un film polyéthylène thermo fusible et la surface en feuille d'aluminium.

Utilisation :

- Dernière couche du système d'étanchéité bicouche ou multicouche apparente, sous protection meuble ou sous isolation inversée.
- Bandes de pontage des joints
- Pare vapeur dans des locaux à forte ou très forte hygrométrie sur support en en béton, béton cellulaire, acier ou bois et dérivés.

Conditions du Stockage

Les rouleaux doivent être stockés verticalement sur une palette et protégés de la lumière directe du soleil et de la pluie.

Mise en œuvre

Membrane AFRIFLEX+ 20 VV 60 ALU/F doit être soudée au chalumeau à gaz propane



Composition

Désignation	Type	Caractéristique
Armature	Voile de verre	Masse surfacique : 60 g/m ² ± 15 %
Finition sous face	film polyéthylène thermo fusible	-
Finition surface	film aluminium	-
Liant	SBS	Ramollissement TBA : ≥ 110 °C
		Pénétration à + 25 °C : ≥ 25 dmm
		Retour élastique après élongation : ≤ 10%

CARACTERISTIQUES

CRITERE	METHODE D'ESSAI	UNITE	RESULTATS	TOLERANCE
Défauts d'aspect	NM 10.8.906 / EN 1-1850	-	Sans	-
Longueur	NM 10.8.904 / EN 1-1848	mm	10000	≥
Largeur	NM 10.8.904 / EN 1-1848	mm	1000	≥
Rectitude	NM 10.8.904 / EN 1-1848	mm	20	≤
Masse surfacique	NM 10.8.905 / EN 1-1849	kg/m ²	2,7	± 15%
Epaisseur	NM 10.8.905 / EN 1-1849	mm	2,0	± 5%
Étanchéité à l'eau	NM EN 1928 / EN 1928	-	Etanche	Sous pression de 10 kPa
Etanchéité après étirement à basse température	NM 10.8.901/EN 13897	%	PND	-
Réaction au feu	EN 1-13501	-	F	-
Résistance au pelage des joints	NM 10.8.930 / EN 1-12316	N/50mm	PND	≥
Résistance au cisaillement des joints	NM 10.8.931 / EN 1-12317	N/50mm	PND ⁽¹⁾	≥
Propriétés en traction : Force maximale	Longitudinal	N/50mm	300	± 20%
	Transversal		200	
Propriétés en traction : Allongement	Longitudinal	%	2	≥
	Transversal	%	2	≥
Résistance au choc	NM 10.8.932 / EN 12691	mm	500	≥
Résistance au poinçonnement statique	NM 10.8.933 / EN 12730	kg	10	≥
Résistance à la déchirure (au clou)	Longitudinal	N	50	≥
	Transversal		50	
Stabilité dimensionnelle	NM 10.8.920 / EN 1-1107	%	Stable	-
Souplesse à basse température	Etat neuf	°C	-15	≤
	Après vieillissement selon NM 10.8.924/EN 1296		0	
Résistance au fluage à température élevée	Etat neuf	°C	100	≥
	Après vieillissement selon NM 10.8.924/EN 1296		90	
Adhérence du granulat	NM 10.8.927 / EN 12039	%	PND	<
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	NM EN 1931/ EN 1931	-	μ= 20000	≥

(1) Rupture à l'extérieur des joints

PND : Performance non déterminée (non spécifiée pour l'utilisation)

-En raison de l'évolution des connaissances et des techniques, Afrique Etanchéité se réserve le droit de modifier la composition et les conditions d'utilisation de ces produits dans le cadre du respect des spécifications de la norme

