



**AFRIFLEX**

**FICHE TECHNIQUE (réf : FT+20/0117)**



**AFRIFLEX+ 20 – VV60 F/F**

**Présentation :**

- AFRIFLEX+ 20 VV 60 F/F est une membrane, constituée d'une armature en voile de verre et d'une riche mixture à base de liant élastomère SBS. Les finitions sous face et surface sont faites d'un film polyéthylène thermo-fusible.

**Utilisation :**

- Première couche du système d'étanchéité bicouche ou multicouche sous protection rapportée ou apparente.
- Pare-vapeur sur support en béton, béton cellulaire, bac d'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 F/F doit être soudée au chalumeau à gaz propane.



**Composition Indicative**

Désignation	Type	Caractéristique
Armature	Voile de verre	Masse surfacique : 60 g/m <sup>2</sup>
Finition sous face	Film polyéthylène thermo-fusible	-
Finition surface	Film polyéthylène thermo-fusible	-
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 1850-1	-	Sans	-	
Longueur	NM EN 1848-1 / EN 1848-1	mm	10000	± 1%	
Largeur	NM EN 1848-1 / EN 1848-1	mm	1000	± 1%	
Rectitude	NM EN 1848-1 / EN 1848-1	mm	20	≤	
Masse surfacique	NM 10.8.905 / EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	2,7	± 10%	
Épaisseur	NM 10.8.905 / EN 1849-1	mm	2,0	± 5%	
Étanchéité à l'eau	NM EN 1928 / EN 1928	-	Etanche	Sous pression de 10 kPa	
Étanchéité après étirement à basse température	NM EN 13897/EN 13897	%	PND	-	
Réaction au feu	NM EN 13501-1/ EN 13501-1	-	F	-	
Résistance au pelage des joints	NM 10.8.930 / EN 12316-1	N/50mm	PND	≥	
Résistance au cisaillement des joints	NM EN 12317-1/ EN 12317-1	N/50mm	PND	≥	
Propriétés en traction : Force maximale	Longitudinal	NM 10.8.929 / EN 12311-1	300	± 20%	
	Transversal		200		
Propriétés en traction : Allongement	Longitudinal	%	2	≥	
	Transversal		2		
Résistance au choc	Méthode A	NM EN 12691 / EN 12691	mm	500	≥
Résistance au poinçonnement statique	Méthode A	NM EN 12730 / EN 12730	kg	2	≥
	Méthode B			5	
Résistance à la déchirure (au clou)	Longitudinal	NM 10.8.928 / EN 12310-1	N	50	≥
	Transversal			50	
Stabilité dimensionnelle		NM EN 1107-1 / EN 1107-1	%	Stable	-
Souplesse à basse température	Etat neuf	NM EN 1109 / EN 1109	°C	- 15	≤
	Après vieillissement selon NM EN 1296 / EN 1296			0	
Résistance au fluage à température élevée	Etat neuf	NM EN 1110 / EN 1110	°C	100	≥
	Après vieillissement selon NM EN 1296 / EN 1296			90	
Adhérence des granulats		NM EN 12039 / EN 12039	%	PND	<
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau		NM EN 1931/ EN 1931	-	μ= 20000	≥

**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

