



FICHE TECHNIQUE

(réf : FT20/0117)

- **Fiche établie le :** 03/04/2019
- **Lieu de fabrication :** Usine AFRIQUE ETANCHEITE
- **Référence technique :** EN 13707 / NM 10.8.903



AFRIFLEX 20 VV 60 F/F							
Présentation		Utilisation		Conditions du Stockage		Mise en œuvre	
AFRIFLEX 20 VV 60 F/F est une membrane, constituée d'une armature en voile de verre et d'une riche mixture de bitume modifié par polymère APP. Les finitions sous face et surface sont faites d'un film en polyéthylène thermo-fusible.		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.		Les rouleaux doivent être stockés verticalement sur une palette et protégés de la lumière directe du soleil et de la pluie.		Membrane AFRIFLEX 20 VV 60 F/F doit être soudée au chalumeau à gaz propane.	
Composition indicative							
Désignation		Type		Caractéristiques			
Armature		Voile de verre		Masse surfacique : 60 g/m2			
Finition sous face		Film polyéthylène thermo-fusible		-			
Finition surface		Film polyéthylène thermo-fusible		-			
Liant		APP		Ramollissement TBA : ≥ 140 °C			
				Pénétration à + 25 °C : ≥ 20 dmm			
				Pénétration à + 60 °C : ≥ 50 dmm			
CARACTERISTIQUES							
Critère			Méthode d'essai		Unité	Résultats	Tolérance
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/m²	2,7	± 10%
Épaisseur			NM 10.8.905 / EN 1849-1		-	2.0	± 5%
Étanchéité à l'eau			NM EN 1928 / EN 1928		%	Étanche	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		N/50mm	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		N/50mm	300	± 20%
		Transversal				200	
Propriétés en traction : Allongement		Longitudinal	NM 10.8.929 / EN 12311-1		%	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		État neuf	NM EN 1109 / EN 1109		°C	-5	≤
		Après vieillissement selon NM EN 1296 / EN 1296				0	
Résistance au fluage à température élevée		État neuf	NM EN 1110 / EN 1110		°C	120	≥
		Après vieillissement selon NM EN 1296 / EN 1296				110	
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 ETANCHEITE 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.							