



- **Fiche établie le** : 03/04/2019
- **Lieu de fabrication** : Usine AFRIQUE ETANCHEITE
- **Référence technique** : NM 10.8.913 / EN 13707



AFRIFLEX 30 PY 180 ARD/F						
Présentation		Utilisation		Conditions du Stockage	Mise en œuvre	
AFRIFLEX 30 PY 180 ARD/F est une membrane, constituée d'une armature en polyester et d'une riche mixture de bitume modifié par polymère APP. La finition sous face est faite d'un film en polyéthylène thermo-fusible et en surface par des paillettes d'ardoise.		Dernière couche du système d'étanchéité bicouche apparente, sous protection meuble ou sous isolation inversée.		Les rouleaux doivent être stockés verticalement sur une palette et protégés de la lumière directe du soleil et de la pluie.	Membrane AFRIFLEX 30 PY 180 ARD/F doit être soudée au chalumeau à gaz propane.	
Composition indicative						
Désignation		Type		Caractéristiques		
Armature		Polyester		Masse surfacique : 180 g/m ²		
Finition sous face		Film polyéthylène thermo-fusible		-		
Finition surface		Paillettes d'ardoise		1000 g/m ²		
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	$\pm 1\%$
Largeur		NM EN 1848-1 / EN 1848-1		mm	1000	$\pm 1\%$
Rectitude		NM EN 1848-1 / EN 1848-1		mm	20	\leq
Masse surfacique		NM 10.8.905 / EN 1849-1		Kg/m ²	4,4	$\pm 10\%$
Épaisseur		NM 10.8.905 / EN 1849-1		-	3,0	$\pm 5\%$
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	\geq
Résistance au cisaillement des joints		NM EN 12317-1 /EN 12317-1		N/50mm	PND	\geq
Propriétés en traction : Force maximale	Longitudinal	NM 10.8.929 / EN 12311-1		N/50mm	700	$\pm 20\%$
	Transversal				600	
Propriétés en traction : Allongement	Longitudinal	NM 10.8.929 / EN 12311-1		%	35	\geq
	Transversal				40	
Résistance au choc	Méthode A	NM EN 12691 / EN 12691		mm	1000	\geq
Résistance au poinçonnement statique	Méthode A	NM EN 12730 / EN 12730		Kg	10	\geq
	Méthode B				25	
Résistance à la déchirure (au clou)	Longitudinal	NM 10.8.928 / EN 12310-1		N	150	\geq
	Transversal				150	
Stabilité dimensionnelle	NM EN 1107-1/ EN 1107-1		%	0,5	-	
Souplesse à basse température	État neuf	NM EN 1109 / EN 1109		°C	-5	\leq
	Après vieillissement selon NM EN 1296 / EN 1296				0	
Résistance au fluage à température élevée	État neuf	NM EN 1110 / EN 1110		°C	120	\geq
	Après vieillissement selon NM EN 1296 / EN 1296				110	
Adhérence des granulats	NM EN 12039 / EN 12039		%	30	<	
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau		NM EN 1931/ EN 1931		-	PND	\geq
*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.						

