



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



AFRIFLEX+ 35 PY 180 F/F			
Présentation	Utilisation	Conditions du Stockage	Mise en œuvre
AFRIFLEX+ 35 PY 180 F/F est une membrane, constituée d'une armature en polyester et d'une riche mixture de bitume modifié élastomère SBS. La finition sous face et surface est faite d'un film en polyéthylène thermo-fusible.	Première ou dernière couche du système d'étanchéité bicouche pour toitures terrasses ou équerre de renfort.	Les rouleaux doivent être stockés verticalement sur une palette et protégés de la lumière directe du soleil et de la pluie.	Membrane AFRIFLEX+ 35 PY 180 F/F doit être soudée au chalumeau à gaz propane.

Composition indicative		
Désignation	Type	Caractéristiques
Armature	Polyester	Masse surfacique : 180 g/m <sup>2</sup>
Finition sous face	Film polyéthylène thermo-fusible	-
Finition surface	Film polyéthylène thermo-fusible	-
Liant	SBS	Ramollissement TBA : $\geq 110$ °C
		Pénétration à + 25 °C : $\geq 25$ dmm
		Retour élastique après élongation : $\leq 10\%$

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 <sup>2</sup>	4,5	$\pm 10\%$	
Épaisseur	NM 10.8.905 / EN 1849-1	-	3,5	$\pm 5\%$	
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				
Propriétés en traction : Allongement	Longitudinal	NM 10.8.929 / EN 12311-1	%	35	$\geq$
	Transversal				
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	170	$\geq$
	Transversal			170	
Stabilité dimensionnelle		NM EN 1107-1/ EN 1107-1	%	0,5	-
Souplesse à basse température	État neuf	NM EN 1109 / EN 1109	°C	-15	$\leq$
	Après vieillissement selon NM EN 1296 / EN 1296			0	
Résistance au fluage à température élevée	État neuf	NM EN 1110 / EN 1110	°C	100	$\geq$
	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	-	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.

