



AFRIFLEX

FICHE TECHNIQUE (réf : FT+401AR0318)

AFRIFLEX+ 40-PY 180 ARD/F ANTI-ROOT

Présentation :

- AFRIFLEX+ 40 PY 180 ARD/F est une membrane, constituée d'une armature en polyester et d'une riche mixture de bitume modifié élastomère SBS traité anti-racines. La finition sous face est faite à la base d'un film polyéthylène thermo-fusible et en surface par paillette d'ardoise.

Utilisation :

- Monocouche ou dernière couche en système bicouche pour l'étanchéité des toitures terrasses jardins et murs enterrés. Dernière couche du relevé.

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+ 40 PY 180 ARD/F anti-Root doit être soudée au chalumeau à gaz propane



Composition		
Désignation	Type	Caractéristique
Armature	Polyester	Masse surfacique : 180 g/m ² ± 15%
Finition sous face	film polyéthylène thermo fusible	-
Finition surface	Paillette d'ardoise	≥ 1000 g/m ² ± 15 %
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	≥
Longueur	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	5,3	± 15%
Epaisseur	NM 10.8.905 / EN 1-1849	mm	4,0	± 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	40	≥
Résistance au cisaillement des joints	NM 10.8.931 / EN 1-12317	N/50mm	500 ⁽¹⁾	≥
Propriétés en traction : Force maximale	Longitudinal Transversal	N/50mm	700	± 20%
Propriétés en traction : Allongement	Longitudinal Transversal		600	
	NM 10.8.929 / EN 1-12311	%	35	± 20%
			40	
Résistance au choc	NM 10.8.932 / EN 12691	mm	1200	≥
Résistance au poinçonnement statique	NM 10.8.933 / EN 12730	kg	25	≥
Résistance à la déchirure (au clou)	Longitudinal Transversal	N	170	≥
			170	
Stabilité dimensionnelle	NM 10.8.920 / EN 1-1107	%	0,3	≤
Souplesse à basse température	Etat neuf Après vieillissement selon NM 10.8.924/EN 1296	°C	- 15	≤
	Etat neuf		0	
Résistance au fluage à température élevée	Après vieillissement selon NM 10.8.924/EN 1296	°C	100	≥
			90	
Adhérence du granulat	NM 10.8.927 / EN 12039	%	PND	<
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	NM EN 1931/ EN 1931	-	PND	≥
Résistance à la pénétration des racines	NM 10.8.940/NF EN 13948	-	Conforme	-

(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.

Bd. Hassan II , Mohammedia 28810 Maroc - Tel.: (+212) 523324588 -Fax: (+212) 523324629
www.afriqueetancheite.ma - Email : commercial@afriqueetancheite.ma