



AFRIFLEX+25-PY180F/F



AFRIFLEX

FICHE TECHNIQUE (réf: ET+2510117/V3)

Présentation:

AFRIFLEX+ 25 PY 180 F/F est une membrane, constituée d'une armature en polyester et d'un enrichissement de bitume modifié à l'élastomère SBS. Les finitions sous face et surface sont faites d'un film polyéthylène thermo-fusible.

Utilisation:

1ère ou dernière couche du système d'étanchéité bicouche ou multicouche sous protection rapportée ou apparente.

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+25PY180F/F doit être soudée au chalumeau à gaz propane.



Composition indicative

Désignation	Type	Caractéristique
Armature	Polyester	Masses surfacique: 180 g/m ²
Finitions sous face	Film polyéthylène thermo-fusible	-
Finitions surface	Film polyéthylène thermo-fusible	-
Liant	SBS	Ramollissement TBA: ≥ 110°C Pénétration à +25°C: ≤ 250 mm Retour élastique après elongation: ≤ 10%

CRITERE	CARACTERISTIQUES METHODE D'ESSAI	UNITE	RESULTATS	TOLERANCE
Défauts d'aspect	NM10.8.906/EN 1850-1	-	Sans	-
Longueur	NMEN1848-1/EN1848-1	mm	10000	±1%
Longueur	NMEN1848-1/EN1848-1	mm	1000	±1%
Rectitude	NMEN1848-1/EN1848-1	mm	20	≤
Masses surfacique	NM10.8.905/EN 1849-1	kg/m ²	3,5	±10%
Épaisseur	NM10.8.905/EN 1849-1	mm	2,5	±5%
Étanchéité à l'eau	NMEN1928/EN1928	-	Etanche	Sous pression de 10 kPa
Étanchéité après étirement à basse température	NMEN13897/EN13897	%	PND	-
Réaction au feu	NMEN13501-1/EN 13501-1	-	F	-
Résistance au pelage des joints	NM10.8.930/EN12316-1	N/50mm	PND	≥
Résistance au cisaillement des joints	NMEN12317-1/EN12317-1	N/50mm	PND	≥
Propriétés de traction: Longitudinal	NM10.8.929/EN12311-1	N/50mm	420	±20%
Force maximale Transversal			320	
Propriétés de traction: Longitudinal	NM10.8.929/EN12311-1	%	30	±20%
Allongement Transversal			40	
Résistance au choc Méthode A	NMEN12691/EN12691	mm	1000	≥
Résistance au poinçonnement statique Méthode A	NMEN12730/EN12730	kg	10	≥
Méthode B			25	
Résistance à la déchirure Longitudinal	NM10.8.928/EN12310-1	N	150	≥
(au clou) Transversal			150	
Stabilité dimensionnelle	NMEN1107-1/EN1107-1	%	0,5	≤
Souplesse à basse température	Etat neuf	°C	-15	≤
	Après vieillissement selon NMEN1296/EN1296		0	
Résistance au fluage à température élevée	Etat neuf	°C	100	≥
	Après vieillissement selon NMEN 1296 / EN1296		90	
Adhérence des granulates	NMEN12039/EN12039	%	PND	<
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	NMEN1931/EN1931	-	PND	≥

PND: Performances non déterminées (non spécifiées pour l'utilisation)

la composition et les conditions d'utilisation de ces produits dans le cadre du respect des spécifications de la norme