



POLYDAN PLUS FM 180-60/GP FRBR ELAST

Membrane d'étanchéité en bitume modifié avec des élastomères (SBS) avec autoprotection minérale.



DTA 5/15-2483



ETE 06/0058

Le POLYDAN PLUS F.M 180-60/GP FRBR ELAST. est une chape de bitume élastomère SBS soudable, autoprotégée, avec armature de polyester non tissé, renforcé et stabilisé. Elle est surfacée avec des paillettes d'ardoise de couleur noire ou gris clair. La sous-face est constituée d'un film de polyéthylène. POLYDAN PLUS F.M 180-60/GP FRBR ELAST. contient des adjuvants ignifugés ce qui confère à la toiture le classement Broof(t3) vis-à-vis d'un feu extérieur et permet ainsi de répondre aux exigences des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE), les établissements Recevant du Public (ERP) et autres constructions.

Présentation

- Longueur (cm): 800
- Largeur (cm): 100
- Epaisseur (mm): 4.0
- Code du produit: 141926

Données techniques

Concept	Valeur	Norme
Comportement au feu extérieur	Broof(t1)	UNE-EN 1187
Flexibilité de durabilité	-5 ± 5	-
Durabilité au fluage (°C)	100 ±10	UN-EN 1110
Allongement à la force de traction maximale longitudinal (%)	45 ±15	UNE-EN 12311-1
Allongement à la force de traction maximale transversale (%)	45 ±15	-

Concept	Valeur	Norme
Facteur de résistance à l'humidité	>20.000	UNE-EN 1931
Pliage à basse température (°C)	<-15	UNE-EN 1109
Masse nominale (kg/m ²)	5.6	-
Réaction au feu	E	UNE-EN 11925-2; UNE-EN 13501-1
Résistance au poinçonnement statique (kg)	>20	UNE-EN 12730
Resistencia a la difusión (GPa.s.m ² /kg)	400 ± 50	-
Résistance à la pénétration des racines	No pasa	UNE-EN 13948
Force de traction maximale longitudinal (N/5cm)	900 ± 250	-
Force de traction maximale transversale (N / 5cm)	650 ± 250	-
Résistance à la déchirure au clou longitudinal (N)	280 ± 30	-
Résistance à la déchirure au clou sens transversal (N)	320 ± 20	-
Substances dangereuses	PND	-

Données techniques supplémentaires

Concept	Valeur	Norme
Adhérence des granulats (%)	<30	UNE-EN 12039
Stabilité dimensionnelle à des températures élevées (longitudinale) (%)	<0.3	UNE-EN 1107-1
Stabilité dimensionnelle à haute température (transversale) (%)	<0.3	-
Résistance au fluage à haute température (°C)	>100	UN-EN 1110

Informations sur l'environnement

Concept	Valeur	Norme
Post-consommation de contenu recyclé (%)	35	-
Lieu de fabrication	Fontanar - Guadalajara (España)	-

Mode d'emploi

POLYDAN PLUS FM 180-60/GP FRBR ELAST. est un système monocouche autoprotégé mis en œuvre par fixation mécaniquement dans le recouvrement longitudinal. Se reporter à l'avis technique du procédé.

