

IMPERDAN FP 4 MM GP

Membrane d'étanchéité en bitume plastomère (souplesse -5°C) avec autoprotection minérale.



L'IMPERDAN FP 4.0 mm GP est une chape de bitume plastomère (souplesse -5°C) soudable, avec armature de polyester renforcé. Elle est surfacée avec des paillettes granulées de couleur vert. La sous-face est constituée d'un film de polyéthylène.

Présentation

- Longueur (cm): 1000
- Largeur (cm): 100
- Epaisseur (mm): 4.0
- Code du produit: 141735

Données techniques

Concept	Valeur	Norme
Comportement au feu extérieur	Broof(t1)	UNE-EN 1187;UNE-EN 13501-5
Flexibilité de durabilité	+5 ± 5	-
Durabilité au fluage (°C)	120 ±10	UN-EN 1110
Allongement à la force de traction maximale longitudinal (%)	20 ±15	UNE-EN 12311-1
Allongement à la force de traction maximale transversale (%)	20 ±15	UNE-EN 12311-1
Facteur de résistance à l'humidité (μ)	20.000	UNE-EN 1931
Pliage à basse température (°C)	<-5	UNE-EN 1109

Concept	Valeur	Norme
Réaction au feu	E	UNE-EN 11925-2; UNE-EN 13501-1
Résistance au poinçonnement statique (kg)	>15	UNE-EN 12730
Résistance à la pénétration des racines	No pasa	EN 13984
Résistance à la traction longitudinal (N/5cm)	700 ± 200	UNE-EN 12311-1
Résistance à la traction transversale (N / 5cm)	450 ± 150	UNE-EN 12311-1
Résistance à la déchirure au clou longitudinal (N)	NPD	UNE-EN 12310-1
Résistance à la déchirure au clou sens transversal (N)	NPD	UNE-EN 12310-1
Résistance au chocs, A (mm)	>1000	UNE-EN 12691
Force du joint: cisaillement de soudage ~ valeur	450 ± 150	UNE-EN 12317-1
Substances dangereuses	NPD	-
Résistance à la pénétration des racines	No pasa	EN 13984

Données techniques supplémentaires

Concept	Valeur	Norme
Adhérence des granulats (%)	<30	UNE-EN 12039
Stabilité dimensionnelle à des températures élevées (longitudinale) (%)	<0.6	UNE-EN 1107-1
Stabilité dimensionnelle à haute température (transversale) (%)	<0.6	UNE-EN 1107-1
Résistance au fluage à haute température (°C)	>130	UN-EN 1110

Informations sur l'environnement

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

Normes et certification

- Conforme à la norme UNE-EN 13707 pour les feuilles souples d'étanchéité. Feuilles bitumineuses armées pour l'étanchéité des toits. Définitions et caractéristiques.
- Conforme à la norme UNE-EN 13969 pour les feuilles souples d'étanchéité. Feuilles bitumineuses

anti-capillarités comprenant des feuilles bitumineuses pour l'étanchéité des structures enterrées.
Définitions et caractéristiques.

Avantages et bénéfices

- Absorbe bien les mouvements structurels.
- Haute résistance au poinçonnage statique et dynamique.
- Aide à augmenter la durabilité de la feuille.
- Conserve mieux ses propriétés dans le temps.
- Le mastic de bitume modifié aux plastomères offre des performances élevées à hautes et basses températures, une plasticité et une résistance au vieillissement, ce qui conduit à une plus grande durabilité de la feuille et une plus grande sécurité de la membrane d'étanchéité.
- C'est une bonne protection contre les crevaisons dues à des dommages mécaniques.
- Grande stabilité dimensionnelle.
- Haute résistance à la traction.
- Résistant à la pourriture.
- Limite les déformations et les contraintes de la membrane d'étanchéité.
- Très stable sur le long terme.

Recommandations d'entretien

- Une attention particulière sera apportée à l'entretien de la toiture. Il est nécessaire de respecter au moins les instructions de l'annexe A de la norme DTU séries 43.

Avis

- Les informations contenues dans ce document et dans tout autre conseil fourni sont données de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de DANOSA lorsque les produits sont correctement stockés, manipulés et appliqués, dans des conditions normales et conformément aux recommandations de DANOSA. L'information s'applique uniquement à la ou aux applications et au (x) produit (s) auxquels (auxquelles) la référence est expressément faite. En cas de modification des paramètres de l'application ou en cas d'application différente, consultez le service technique DANOSA avant d'utiliser les produits DANOSA. Les informations contenues dans ce document n'exonèrent pas la responsabilité des agents du bâtiment de tester les produits pour l'application et l'utilisation prévue, ainsi que leur application correcte conformément aux réglementations légales en vigueur. Les images du produit utilisées dans nos communications sont indicatives et peuvent différer légèrement en couleur et en apparence esthétique par rapport au produit final. Les commandes sont acceptées conformément aux conditions générales de vente en vigueur. DANOSA se réserve le droit de modifier, sans préavis, les données reflétées dans cette documentation. Site Web: **www.danosa.com** Courriel: **info@danosa.com** Téléphone: **+34 949 88 82 10**