

### IMPERDAN FP 3 MM AP.

Membrane d'étanchéité en bitume plastomère (souplesse -5°C) avec surface non-autoprotégée, finition sable.



L'IMPERDAN FP 3 MM AP est une chape de bitume plastomère (souplesse -5°C) APP soudable, 3 mm d'épaisseur, armée de polyester non tissé. Utilisant comme matière anti-adhérente un film plastique en sous-face et du sable en surface.

#### Présentation

- Longueur (cm): 1000
- Largeur (cm): 100
- Epaisseur (mm): 3
- Code du produit: 141823

#### Données techniques

Concept	Valeur	Norme
Comportement au feu extérieur	PND	UNE-EN 1187; UNE-EN 13501-5
Flexibilité de durabilité	+5 ± 5	-
Durabilité au fluage (°C)	120 ±10	UN-EN 1110
Durabilité de la traction longitudinale (N / 5 cm)	700 ± 200	-
Résistance à la traction transversale (N / 5cm)	450 ± 150	-
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

Concept	Valeur	Norme
Étanchéité à l'eau à 10 kPa (Type A)	Pasa	UNE-EN 1928
Facteur de résistance à l'humidité ( $\mu$ )	100000	UNE-EN 1931
Pliage à basse température ( $^{\circ}$ C)	<-10	UNE-EN 1109
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 13948
Résistance à la traction longitudinal (N/5cm)	700 $\pm$ 200	UNE-EN 12311-1
Résistance à la traction transversale (N / 5cm)	450 $\pm$ 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)	>900	UNE-EN 12691
Force du joint: cisaillement de soudage	450 $\pm$ 150	UNE-EN 12317-1
Substances dangereuses	NPD	-

## Données techniques supplémentaires

Concept	Valeur	Norme
Adhérence des granulats (%)	NPD	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 ( $^{\circ}$ C)	>130	UN-EN 1110

## Informations sur l'environnement

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

## 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**