GLASDAN 30 P ELAST

Membrane d'étanchéité en bitume modifié avec des élastomères (SBS) filmée deux faces.

DTA
5.2/17-2590_V2

EPD S-P-01493

Le GLASDAN 30 P ELAST. est une chape de bitume élastomère SBS soudable, armée de voile de verre. Elle est constituée de deux faces avec film de polyéthylène. Voir DTA 5/09-2088. Voir Avis Technique. Voir CCT Polydan sous protection.

Présentation

- Longueur (cm): 1200
- Largeur (cm): 100
- Epaisseur (mm): 2.5
- Code du produit: 141041

Données techniques

Concept	Valeur	Norme
Masse nominale (kg/m²)	3	-
Comportement au feu extérieur	Broof(t1)	UNE-EN 1187; UNE-EN 13501-5
Flexibilité de durabilité	-5 ± 5	-
Durabilité au fluage (ºC)	100 ±10	UN-EN 1110
Allongement à la force de traction maximale longitudinal (%)	NPD	UNE-EN 12311-1

Concept	Valeur	Norme
Allongement à la force de traction maximale transversale (%)	NPD	UNE-EN 12311-1
Facteur de résistance à l'humidité (µ)	>100.000	UNE-EN 1931
Pliage à basse température (ºC)	< -15	UNE-EN 1109
Réaction au feu	E	UNE-EN 11925-2; UNE-EN 13501-1
Résistance au poinçonnement statique (kg)	NPD	UNE-EN 12730
Résistance à la pénétration des racines	No pasa	UNE-EN 13948
Résistance à la traction longitudinal (N/5cm)	350 ± 100	UNE-EN 12311-1
Résistance à la traction transversale (N / 5cm)	250 ± 100	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)	NPD	UNE-EN 12691
Résistance au chocs, B (mm)	NPD	-
Force du joint: cisaillement de soudage ~ valeur	NPD	UNE-EN 12317-1
Substances dangereuses	NPD	-
Résistance à la pénétration des racines	No pasa	UNE-EN 13948

Données techniques supplémentaires

Concept	Valeur	Norme
Densité (kg/m³)	1200	-
Adhérence des granulats (%)	NPD	UNE-EN 12039
Résistance au fluage à haute température (ºC)	>100	UN-EN 1110
Durabilidad UV; calor y agua: Flexibilidad a baja temperatura (ºC)	NPD	-
Durabilidad UV; calor y agua: Fluencia a alta temperatura (ºC)	NPD	-

Informations sur l'environnement

Concept	Valeur	Norme
Les composés organiques volatils (COV's) (µg/m³)	50 (A+)	ISO 16000-6:2006
Post-consommation de contenu recyclé (%)	35	-
Lieu de fabrication	Fontanar - Guadalajara (España)	-

Normes et certification

- DTA “ POLYDAN JARDÍN”.
- Cahiers des charges « POLYDAN SOUS PROTECTION ».
- 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 EN 13970 pour les feuilles souples d’étanchéité. Feuilles bitumineuses utilisées comme pare-vapeur.
- Répond aux exigences du marquage CE.
- DIT 550R/16 « ESTERDAN PENDIENTE CERO ».
- DIT 567R/16 « ESTERDAN - SELF DAN - POLYDAN STRUCTURES ENTERRÉES ».
- DIT 569R/16 « POLYDAN TRAFICO RODADO ».
- DTA « Glasdan ELAST-Esterdan ELAST-Polydan ELAST ».

Domaines d'application

- Barrière anti-capillaire dans les murs.
- Pare-vapeur sur les toits et dans les chambres froides.
- Feuille inférieure ou supérieure en membranes doubles couches pour l’étanchéité des toitures avec protection lourde adhérentes et non adhérentes.
- Renfort inférieur en membranes d’étanchéité monocouches améliorées pour l’étanchéité des toitures avec protection lourde adhérentes, non adhérentes ou flottantes.

Avantages et bénéfices

- Peu de variation thermique.
- Grande stabilité dimensionnelle.
- Étanchéité totale à l’eau et à la vapeur d’eau.
- Limite les contraintes de la membrane d’étanchéité.
- Permet de s’adapter à tout type de géométrie.
- Permet de travailler avec de l’asphalte fondu.

Supports

- Feuilles d’asphalte plastifiées et autoprotégées
- Sur isolation thermique.
- Supports en béton
- Supports de mortier

Indications et recommandations importantes

- En cas de construction neuve et de rénovation, d'éventuelles incompatibilités chimiques avec les feuilles de bitume modifié aux plastomères APP seront prises en compte.
- En cas de rénovation, il faudra tenir compte des incompatibilités chimiques avec d'ancienne étanchéités constituées de feuilles de PVC souple, de mastics modifiés à base de goudron ou de tout autre matériau ; il sera peut-être requis de les retirer complètement ou d'utiliser des couches de séparation adaptées (géotextiles, couche de mortier, film polyéthylène, etc.).
- S'il est nécessaire d'adhérer à des éléments métalliques ou légèrement poreux, un apprêt bitumineux (IMPRIDAN 100) sera préalablement appliqué sur toute la surface à souder
- Ce produit peut faire partie d'un système d'étanchéité, c'est pourquoi tous les documents mentionnés dans le manuel des solutions Danosa doivent être pris en compte, ainsi que toutes les réglementations et législations obligatoires à cet égard.
- Il n'y a pas d'incompatibilité chimique entre la gamme Danosa d'oxyasphalt, de bitume élastomère SBS et de feuilles de bitume plastomère.
- Ne pas utiliser comme feuille supérieure sur les toitures-terrasses jardins ou végétalisées
- Ne pas utiliser dans un système monocouche.
- L'éventuelle incompatibilité entre isolation thermique et étanchéité sera contrôlée.
- Une couche de séparation (DANOFELT ou DANODREN) doit être fournie avant la mise en place de la protection lourde (chaussée, gravier, terre végétale, etc...).
- Éviter de projeter de la mousse de polyuréthane directement sur le dessus de l'étanchéité sans utiliser une couche de séparation appropriée (géotextiles, couches de mortier, film polyéthylène, etc.).
- Si des dilatations susceptibles d'avoir une incidence sur la feuille sont prévues, une couche de séparation géotextile (Danofelt PY 200) sera utilisée entre celle-ci et les panneaux isolants en polystyrène extrudé, de sorte que chaque produit se dilate indépendamment.
- REMARQUE : Pour plus d'informations sur les systèmes de Danosa dans lesquels ce produit intervient, veuillez consulter le document « Solutions d'étanchéité ».

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.

Avertissement

- Ne pas appliquer sur des surfaces glacées ou humides.

Manipulation, stockage et conservation

- Avant de manipuler la palette, vérifier l'état du film étirable et renforcer si nécessaire.
- Le produit doit être stocké dans un endroit sec à l'abri de la pluie, du soleil, de la chaleur et des basses températures.
- Le produit sera stocké en position verticale.
- La manipulation avec une fourche pour palette et filet de protection est recommandée.
- Ne pas empiler une palette sur une autre.

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**