ASFALDAN R TIPO 3 P POL

L´ASFALDAN R TIPO 3 P POL est une chape de bitume modifié soudable avec une armature composite. Elle est recouverte sur ses deux faces d'un film polyéthylène.

L´ASFALDAN R TIPO 3 P POL est une chape de bitume modifié soudable avec une armature composite verre/aluminium. Elle est recouverte sur ses deux faces d'un film polyéthylène. Voir Avis Techniques ou DTA an vigueur.

Présentation

- Longueur (cm): 1200
- Largeur (cm): 100
- Epaisseur (mm): 2.5
- Code du produit: 141116

Données techniques

Concept	Valeur	Norme
Masse nominale (kg/m²)	3	-
Compatibilité thermique. Partie I. (N/mm²)	9.32	-
Allongement à la force de traction maximale longitudinal (%)	PND	UNE-EN 12311-1
Allongement à la force de traction maximale transversale (%)	PND	UNE-EN 12311-1
Facteur de résistance à l'humidité (μ)	167000	UNE-EN 1931
Pliage à basse température (ºC)	<-15	UNE-EN 1109
Réaction au feu	E	UNE-EN 11925-2; UNE-EN 13501-1

Concept	Valeur	Norme
Résistance au poinçonnement statique (kg)	PND	UNE-EN 12730
Résistance à la pénétration des racines	No pasa	UNE-EN 13948
Résistance à la traction longitudinal (N/5cm)	250 ± 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)	PND	UNE-EN 12310-1
Résistance à la déchirure au clou sens transversal (N)	PND	UNE-EN 12310-1
Résistance au chocs, A (mm)	PND	UNE-EN 12691
Force du joint: cisaillement de soudage ~ valeur	PND	UNE-EN 12317-1
Substances dangereuses	PND	-
Résistance à la pénétration des racines	No pasa	UNE-EN 13948

Données techniques supplémentaires

Concept	Valeur	Norme
Adhérence des granulats (%)	PND	UNE-EN 12039
Stabilité dimensionnelle à des températures élevées (longitudinale) (%)	PND	UNE-EN 1107-1
Stabilité dimensionnelle à haute température (transversale) (%)	PND	UNE-EN 1107-1
Résistance au fluage à haute température (ºC)	>90	UN-EN 1110

Informations sur l'environnement

Concept	Valeur	Norme
Coefficient de diffusion du radon (m^2 / s)	< 10^-13	-
Les composés organiques volatils (COV's) ($\mu g/m^3$)	50 (A+)	ISO 16000-6:2006
Post-consommation de contenu recyclé (%)	35	-
Lieu de fabrication	Fontanar - Guadalajara (España)	-

Normes et certification

- Conforme à la norme EN 13970 pour les feuilles souples d’étanchéité. Feuilles bitumineuses utilisées

comme pare-vapeur.
- Répond aux exigences du marquage CE.

Domaines d'application

- Pare-vapeur renforcé pour toitures-terrasses (climat de montagne, planchers chauffants, locaux forte et très forte hygrométrie).
- Barrière contre le gaz radon.

Avantages et bénéfices

- Étant donné que la feuille est constituée d’une armature composite verre/aluminium, elle présente d’excellentes propriétés de pare-vapeur.

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
- Dans le cas de collage des panneaux isolants, il convient de brûler le film de surface au préalable.
- Il s’agit d’une feuille spécialement conçue comme pare-vapeur ; il ne doit donc pas être utilisé comme système d’étanchéité pour les toits ou les structures enterrées.
- 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.
- Les feuilles de bitume aux plastomères nécessitent un apport de chalumeau plus important que les feuilles de bitume aux élastomères SBS afin de les travailler correctement. Il est important d’en tenir compte lors du soudage des feuilles sur le support, lors du soudage des chevauchements des feuilles et lors du soudage des feuilles ensemble.
- Les feuilles d’étanchéité Danosa doivent être installées de préférence dans les sept mois suivant la date de fabrication.
- L’éventuelle incompatibilité entre isolation thermique et étanchéité sera contrôlée.
- Une attention particulière doit être accordée à l’exécution de points singuliers, tels que les acrotères (intersections avec des éléments verticaux et émergents), les EEP, les joints de dilatation, 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.

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.
- Pour stocker en hauteur, les étagères doivent comporter trois traverses, ou renforts sous les patins de la palette en bois
- Lors de la manutention au moyen d’une grue, utilisez un filet de protection comme indiqué sur l’étiquette des palettes.

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: **france@danosa.com** Téléphone: **01 78 85 47 37**