

ASFALDAN R TIPO 3 P POL

L'ASFALDAN R TIPO 3 P POL est une chape de bitume modifié soudable avec un armature de feuille d'aluminium. Elle est constituée de deux faces avec film polyéthylène. Voir Avis Techniques ou DTA en vigueur.



L'ASFALDAN R TIPO 3 P POL est une chape de bitume modifié soudable avec un armature de feuille d'aluminium. Elle est constituée de deux faces avec film polyéthylène. Voir Avis Techniques ou DTA en vigueur.

Présentation

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

Données techniques

| Concept | Valeur | Norme |
|--|--------|-----------------------------------|
| Compatibilidad térmica. Parte I. (N/mm ²) | 9.32 | - |
| Allongement à la force de traction maximale longitudinal (%) | PND | UNE-EN 12311-1 |
| Allongement à la force de traction maximale transversale (%) | PND | - |
| Facteur de résistance à l'humidité | 167000 | UNE-EN 1931 |
| Pliage à basse température (°C) | <-15 | UNE-EN 1109 |
| Masse nominale (kg/m ²) | 3 | - |
| Réaction au feu | E | UNE-EN 11925-2; UNE-EN 13501-1 |
| Résistance au poinçonnement statique (kg) | PND | UNE-EN 12730 |

| Concept | Valeur | Norme |
|--|-----------|--------------|
| Résistance à la pénétration des racines | No pasa | UNE-EN 13948 |
| Force de traction maximale longitudinal (N/5cm) | 250 ± 100 | - |
| Force de traction maximale transversale (N / 5cm) | 250 ± 100 | - |
| Résistance à la déchirure au clou longitudinal (N) | PND | - |
| Résistance à la déchirure au clou sens transversal (N) | PND | - |
| Substances dangereuses | PND | - |

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 | - |
| Résistance au fluage à haute température (°C) | >90 | UN-EN 1110 |

Informations sur l'environnement

| Concept | Valeur | Norme |
|---|-------------|------------------|
| Coefficient de diffusion du radon (m ² / s) | 3,2 Exp -12 | - |
| Les composés organiques volatils (COV's) (µg/m ³) | 50 (A+) | ISO 16000-6:2006 |
| Post-consommation de contenu recyclé (%) | 35 | - |
| Lieu de fabrication | Fontanar | - |

Normes et certification

- Conforme à la norme UNE-EN 13970 pour les feuilles souples d'étanchéité. Feuilles de bitume pour le contrôle de la vapeur d'eau. Définitions et caractéristiques.
- Il est conforme aux exigences du Code technique du bâtiment (CTE).
- Répond aux exigences du marquage CE.

Domaines d'application

- Barrière contre le gaz radon.
- Pare-vapeur sur les toits et dans les chambres froides.

Avantages et bénéfices

- Étant donné que la feuille est composée d'un mastic de bitume modifié aux plastomères, offre des performances élevées à haute et basse température, 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.
- Étant donné que la feuille est constituée d'une armature en aluminium de 50 microns, elle présente d'excellentes propriétés de pare-vapeur.

Mode d'emploi

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
- 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.
- REMARQUE : Pour plus d'informations sur les systèmes de Danosa dans lesquels ce produit intervient, veuillez consulter le document « Solutions d'étanchéité ».
- Il n'y a pas d'incompatibilité chimique entre la gamme Danosa d'oxyasphalt, de bitume élastomère SBS et de feuilles de bitume plastomère.
- 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.

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 NF P 84-204-1-1 DTU 43.1. Dans le cas de toitures autoprotégées, les opérations d'entretien suivantes seront réalisées : - l'examen général des ouvrages d'étanchéité visibles ; - l'inspection de tous les ouvrages complémentaires visibles sur la toiture, notamment souches, édicules, lanterneaux, acrotères, ventilations, zinguerie, bandeaux, etc... - la vérification des relevés d'étanchéité ; - la vérification et le nettoyage des entrées d'eaux pluviales et trop pleins ; - l'enlèvement des mousses, des herbes et de la végétation ; - l'enlèvement des boues et limons sur revêtements autoprotégés apparents ; - l'enlèvement des débris et menus objets. - La remise en ordre éventuelle des protections meubles. Ces opérations seront réalisées au moins 2 fois par an, de préférence au début du printemps et en automne, voire plus souvent dans le cas de toitures à pente nulle ou les noues à pente nulle. Des opérations d'entretien complémentaires peuvent être nécessaires en fonction du type de toiture, de sa localisation, de la proximité d'arbres ou de zones polluées... Plus d'informations sur le document Recommandations de maintenance et de réparation de toitures plates étanches avec feuilles de bitume modifié

Manipulation, stockage et conservation

- Avant de manipuler la palette, vérifier l'état du film étirable et renforcer si nécessaire.
- 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: **info@danosa.com** Téléphone: **+34 949 88 82 10**