DANODREN H 10

Feuille nodulaire de polyéthylène de haute densité (PEHD).



DTA
5.2/20-2699_V1

Le DANODREN H10 est une feuille à structure alvéolaire fabriquée en polyéthylène de haute densité (PEHD) de couleur marron. Ce produit est spécialement conçu pour servir de couche drainante et de protection pour les systèmes d´étanchéité des constructions souterraines.

Présentation

- Longueur (cm): 3000
- Largeur (cm): 210
- Surface (m²): 63
- Code du produit: 314311

Données techniques

Concept	Valeur	Norme
Résistance à la compression (kPa)	150 ±20%	UNE-EN-ISO 604
Durabilité de l'étanchéité aux agents chimiques (10 kPa)	Pasa	EN 1847 / EN 1928
Durabilité de l'étanchéité au vieillissement artificiel (10 kPa)	Pasa	EN 1296 / EN 1928
Etanchéité à l'état liquide (10 kPa)	Pasa	EN 1928
Réaction au feu	E	EN 13501-1
Résistance à la traction longitudinal (N/5cm)	>= 250	EN 12311-2
Résistance à la traction transversale (N / 5cm)	>= 200	EN 12311-2
Résistance au chocs, A (mm)	>= 300	UNE EN 12691

Concept	Valeur	Norme
Résistance à la température max. (°C)	80	-
Substances dangereuses	NPDPND	-

Données techniques supplémentaires

Concept	Valeur	Norme
Volumen de aire entre nódulos (L/m²)	5.9	-

Informations sur l'environnement

Concept	Valeur	Norme
Les composés organiques volatils (COV's) (µg/m³)	NPD	-
Post-consommation de contenu recyclé (%)	80	-
Pré-consommation de contenu recyclé (%)	20	-
Indice de réflexion solaire (IRS)	NPD	-
Lieu de fabrication	Fontanar - Guadalajara (España)	-

Normes et certification

- CTE DB-HE : Code technique du bâtiment. Document de base : Habitabilité. Économie d'énergie
- Conformément à la norme UNE-EN 13967 sur les feuilles anticapilarité en plastique et en élastomère, y compris les feuilles plastiques et en élastomère utilisées pour sceller les structures enterrées.
- Enregistrement de la société BUREAU VERITAS selon EN-ISO 14001 accordé à l'usine de fabrication DANOSA à Fontanar (Guadalajara).
- Enregistrement de la société BUREAU VERITAS selon EN-ISO 9001 accordé à l'usine de fabrication DANOSA à Fontanar (Guadalajara).
- Règlement 305/2011 UE. Produits de construction.

Domaines d'application

- Protection de l'étanchéité des murs enterrés dans les bâtiments et travaux de génie civil, tels que les faux tunnels et les passages inférieurs.
- Protection des dalles au sol.
- Rénovation des sous-sols et constructions souterraines affectés par l'humidité.
- Combiné avec des couches de matériaux filtrants, il peut fournir un drainage adéquat.

Avantages et bénéfices

- Dans les cas de rénovation, une chambre à air est créée entre le mur affecté par l'humidité et la

nouvelle finition, permettant ainsi sa ventilation et son séchage.
- Installation simple et rapide.
- Résistant à la pourriture.
- Inaltérable contre les agents chimiques présents dans le sol (sulfates, chlorures, etc.).
- Fournit un drainage permanent.
- Protège le mur de l'humidité et permet à l'eau de s'écouler, limitant sa pression hydrostatique.
- Protège la feuille d'étanchéité contre d'éventuelles crevaisons causées par la terre de remblai.
- Résistant à la casse, aux chocs et indéformable.

Mode d'emploi

Indications et recommandations importantes

- Conserver dans un endroit sec, à l'abri de la pluie, du soleil et des températures élevées et basses.
- Le produit n'est ni toxique ni inflammable.
- Le profilé métallique spécifique doit être utilisé
- Des fixations spécifiques doivent être utilisées
- Son utilisation ne remplace en aucun cas la feuille d'étanchéité.

Manipulation, stockage et conservation

- 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.
- Ce produit n'est ni toxique ni inflammable.
- Pour plus d'informations, consultez la fiche de données de sécurité du produit.

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**