

DANODREN R-20

Feuille à structure alvéolaire pour la rétention d'eau en terrasses végétalisées.



Le DANODREN R-20 est une feuille à structure alvéolaire, fabriquée en polyéthylène de haute densité (PEHD) de couleur verte, dont la hauteur des nodules est de 20 mm.Ce produit permet la rétention d’eau dans les espaces verts et les jardins, sans risque d’inondation, grâce à ses goulottes d’écoulement. Il est utilisé aussi comme protection de l’étanchéité.

Présentation

- Longueur (cm): 2000
- Largeur (cm): 200
- Epaisseur (mm): 20
- Surface (m²): 40
- Couleur: Vert
- Code du produit: 314051

Données techniques

Concept	Valeur	Norme
Résistance à la compression (kPa)	>150	UNE EN ISO 604
Drain à écoulement horizontal (L/s.m)	10 (-2)	-
Rétention d'eau (l/m²)	5	-
Résistance à la température max. (°C)	80	-

Données techniques supplémentaires

Concept	Valeur	Norme
Nombre de nodules (nodules/m²)	400	-

Concept	Valeur	Norme
Hauteur des nodules (mm)	20	-

Normes et certification

- Conforme à la norme UNE 104-402/96
- Membrane GA-6.

Domaines d'application

- Drainage, protection et rétention d’eau dans les toitures végétalisées extensives de tous types de bâtiments.

Avantages et bénéfices

- Installation simple et rapide.
- Grande capacité de réserve d’eau.
- Résistant à la pourriture.
- Inaltérable contre les agents chimiques présents dans le sol (sulfates, chlorures, etc.).
- Permet la transformation de surfaces traditionnellement en béton ou en asphalte en espaces verts qui influencent positivement le microclimat urbain.
- Fournit un drainage permanent.
- 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.
- Son utilisation ne remplace en aucun cas la feuille d’étanchéité.

Manipulation, stockage et conservation

- Le produit doit être conservé dans un endroit sec et protégé de la pluie, du soleil, de la chaleur et des basses températures.
- Le produit sera stocké en position verticale.
- Le produit sera utilisé par ordre d’arrivée.
- Ce produit n’est pas toxique.
- Les travaux d’étanchéité ne doivent pas être effectués lorsque les conditions météorologiques peuvent être défavorables, notamment en cas de neige, de présence de neige ou de glace sur le toit, de pluie ou si le toit est mouillé (humidité de surface > 8 %). Les travaux de soudage ne doivent pas se faire par vent fort.
- Aucun travail de soudage ne doit être effectué lorsque la température ambiante est inférieure à -5 °C pour le soudage à l’air chaud, ni inférieure à + 5 °C pour le soudage au THF ou avec des adhésifs.

- Danosa recommande de consulter la fiche de données de sécurité de ce produit, disponible en permanence sur www.danosa.com ; elle peut également être demandée à notre service technique.
- Dans tous les cas, il convient de tenir compte des réglementations en matière de santé et de sécurité au travail, ainsi que des normes de bonnes pratiques de construction.
- Pour toute précision supplémentaire, veuillez consulter notre service technique.

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**