OaseFol EPDM 1,0 mm

Description du produit	OaseFol EPDM 1,0 mm est une **bâche de bassin en élastomère non armé à base d'éthylène-propylène-diène-terpolymère (EPDM)**. Il s'agit d'une membrane synthétique de couleur noire destinée à l'étanchéité, fabriquée à base d'éthylène-propylène-diène-terpolymère (EPDM).
Domaines d'application	Membrane pour l'étanchéité des bassins, réservoirs, tunnels et canaux.

Données produit

Forme / couleur	Épaisseur : 1,0 mm (valeur nominale entre 1,0 et 1,14 mm) Couleur : gris / noir
Épaisseur effective	+10 % de la valeur nominale
Stockage	Les rouleaux doivent être stockés à l'horizontale, à l'abri du soleil direct, de la pluie, de la neige et du gel.

Données techniques

Matériau de base	EPDM
Épaisseur	1,0 mm

Propriétés physiques

Dureté, duromètre A	60 ± 10	ASTM D 2240
Résistance min. à la traction, MPa	9	ASTM D 412
Résistance min. à la déchirure, kN/m	26,3	ASTM D 624
Allongement min. à la rupture, %	300 %	ASTM D 412
Perméabilité max. à la vapeur d'eau, perms	0,1	ASTM E 96 méthode B
Variation dimensionnelle max. après 7 jours d'immersion dans l'eau à 70 °C, %	+8,0 −2,0	ASTM D 471
Température max. de fragilisation, °C	−45 °C	ASTM D 2137
Résistance aux racines	Réussi	DIN 4106
Résistance aux intempéries	Réussi	ASTM G 155
Résistance à l'ozone	Réussi	ASTM D 1149
Toxicité pour les poissons		ASTM E 729(96)
Déchirure en J		ASTM D 624
Propriétés après 4 semaines de vieillissement à 116 °C : **Résistance min. à la traction, MPa** **Allongement min. à la rupture, %** **Résistance min. à la déchirure, kN/m**	 8,3 200 21,9	 ASTM D 573 ASTM D 412 ASTM D 624

Informations système

Système : accessoires	50712 OaseFol Bonding Adhesive (colle) 19 l 50713 OaseFol Primer (primaire) 3,8 l 50714 OaseFol SeamTape (bande de jonction) 50715 OaseFol Flashing (bande de raccord) 57149 FixoFol 57148 UniFix+

Mise en œuvre

Instructions de pose	Les surfaces sur lesquelles la bâche EPDM sera posée doivent être propres, lisses et exemptes d'aspérités, d'arêtes vives, de particules libres et de corps étrangers tels que l'huile ou la graisse. Inspectez les surfaces avant la pose et ne poursuivez que si leur état est satisfaisant. Il est recommandé de poser une couche de protection en feutre de bassin Oase avant l'installation de la bâche EPDM. Déposez la bâche à l'emplacement prévu sans l'étirer et laissez-la reposer 30 minutes avant de la positionner et de la fixer définitivement.

Conditions d'application

Température du sol	0 °C min. / +35 °C max.
Température ambiante	+5 °C min. / +35 °C max.

Remarques importantes

Consignes de sécurité	Pour la manipulation de nos produits, les données physiques, de sécurité, toxicologiques et écologiques essentielles figurent dans les fiches de données de sécurité spécifiques à chaque substance. Les réglementations en vigueur, comme la réglementation sur les substances dangereuses, doivent être respectées.
Base des données	Toutes les données techniques, dimensions et indications de cette fiche reposent sur des essais en laboratoire. Les valeurs réellement mesurées peuvent différer en pratique en raison de circonstances indépendantes de notre volonté.
Mentions légales	Les informations ci-dessus, en particulier les recommandations de mise en œuvre et d'utilisation de nos produits, reposent sur nos connaissances et notre expérience dans des conditions normales, à condition que les produits aient été stockés et utilisés correctement. Pour le reste, nos conditions générales de vente et de livraison s'appliquent. La fiche technique la plus récente fait foi ; elle peut nous être demandée ou téléchargée sur www.oase-livingwater.com.