
DESCRIPTION DU PRODUIT

La membrane d'imperméabilisation est une membrane en bitume modifié SBS auto-adhésive de 40 mil avec un revêtement en polyéthylène tissé tri-lamellé. Conçu pour les applications d'imperméabilisation sous le niveau du sol. Il fournit une barrière contre l'humidité fiable pour les coffrages isolés pour béton (CIB) Nudura. Un papier siliconé protège le côté adhésif jusqu'à l'application.



UTILISATION DE BASE

Cette membrane d'imperméabilisation est spécialement conçue pour être utilisée sur les structures en béton isolé (CIB) pour les applications d'imperméabilisation sous le niveau du sol, convenant aux constructions résidentielles et commerciales légères sous le niveau du sol. C'est une solution efficace pour améliorer la protection contre l'humidité dans les sous-sols.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Fournit une épaisseur uniforme préétablie qui procure une couverture constante et uniforme.
- Assure une forte adhérence aux CIB, empêchant l'infiltration d'humidité.
- Application sans apprêt lorsqu'il est appliqué sur le CIB.
- Compatible avec l'apprêt pour membrane Nudura pour les applications d'imperméabilisation.
- Disponible en grades d'été et d'hiver pour s'adapter aux conditions climatiques variables.

DISPONIBILITÉ

Disponible en grades été et hiver pour s'adapter aux conditions environnementales. Le maillage Fiber Mesh de Nudura est offert chez votre distributeur Nudura local. Pour connaître les emplacements des distributeurs, visitez <https://www.nudura.com/>

CONDITIONNEMENT

- Quantité : 1 rouleau
- Longueur du rouleau : 914 mm (36 po)
- Largeur du rouleau : 203 mm (8 po)
- Poids du sac : 20 kg (44 lb)

APPLICATION

Les exigences d'application d'imperméabilisation peuvent différer selon le pays ou la région. En général, la membrane doit être installée dans le cadre d'un « système de membrane étanche » lorsque la pression hydrostatique est un risque. Consultez toujours le code du bâtiment en vigueur et les exigences des règlements municipaux pour déterminer si l'imperméabilisation est nécessaire pour votre projet.

- **Application d'imperméabilisation** : (Voir le rapport d'évaluation no 14093-R** du CCMC pour la numérisation)
 - L'apprêt à membrane n'est pas requis à moins que des conditions spécifiques n'exigent l'utilisation d'apprêt, comme les chantiers poussiéreux.
- **Application d'imperméabilisation** : (Voir le rapport d'évaluation no 14095-R** du CCMC pour l'imperméabilisation)
 - Toute la surface du CIB désignée pour l'installation de la membrane doit être apprêtée avec l'apprêt pour membrane Nudura.

Les rapports d'évaluation du Centre canadien des matériaux de construction (CCMC) ne s'appliquent qu'au Canada. Toutefois, les renseignements énumérés peuvent servir de pratiques exemplaires en matière de construction à l'extérieur du Canada. L'installateur est responsable de déterminer les exigences spécifiques pour les applications d'imperméabilisation dans sa région.

INSTALLATION

Assurez-vous que la surface est lisse, propre, sèche et exempte de poussière ou de débris. Si la surface de la mousse EPS a été exposée à la lumière du soleil pendant de longues périodes, la couche de poussière jaune doit être entièrement éliminée.

Lors de l'application de la membrane à la verticale, le chevauchement doit être de 76 mm (3 po) conformément aux marquages sur les bords de la membrane. Dans les applications spéciales où la membrane doit être installée horizontalement, le chevauchement devra être de 152 mm (6 po).

Pour obtenir des instructions d'installation complètes, veuillez consulter la section des bulletins techniques sur le site Web de Nudura à l'adresse www.nudura.com

ENTREPOSAGE

- Rangez les rouleaux à la verticale dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil et des températures extrêmes.
- Garder les rouleaux couverts d'une bâche pour éviter toute exposition avant l'installation.

PROPRIÉTÉS

Propriétés	Standard	Résultat
Épaisseur	-	40 mils (1,0 mm)
Dimensions	-	75 pi x 36 po (22,9 m x 091 m)
Couverture brute/nette par rouleau	-	20,8 m ² / 19,1 m ²) (225 pi ² / 206 pi ²)
Poids du rouleau	-	20 kg (44 lb)
Face supérieure	-	Complexe tissé de polyéthylène
Face inférieure	-	Papier de protection siliconé
Rouleaux par palette	-	36 rouleaux

Propriétés	Standard	Résultat
XRésistance à la traction, MD/XD	ASTM D5147	11,3 / 15,4 kN/m (64 / 88 lb/po)
Allongement à la rupture, MD/XD	ASTM D5147	52 / 24 %
Souplesse à basse température	ASTM D5147	-30 °C (-22 °F)
Perforation statique	ASTM D5602	400 N (90 lb)
Résistance à la déchirure, MD/XD	ASTM D1876	375 / 400 N (85 / 90 lb)
Adhérence par recouvrement	ASTM D1876	2000 kN/m (11,4 lb/po)
Résistance à la séparation	ASTM D903	3050 kN/m (17,5 lb/po)
Capacité d'absorption d'eau	ASTM D5147	< 0,1 %
Conductivité de la vapeur d'eau	ASTM E96 Procédure B*	< 0,016 perm (< 0,90 ng/Pa.s.m ²)
Résistance aux termites	Rapport Trinity/ERD no S10030SC.04.08	Réussi
* Toutes les valeurs sont nominales		

Qualité de la membrane	Températures d'application	Températures de service
Grade d'été	10 °C à 50 °C (50 °F à 122 °F)	-45 °C à 70 °C (-40 °F à 185 °F)
Grade d'hiver	10 °C à 40 °C (14 °F à 104 °F)	

ESTIMATION

Pour estimer le nombre de rouleaux de membrane imperméable (WPROF) requis pour un projet spécifique, commencez par déterminer les mètres linéaires (pieds linéaires) du périmètre de la structure. Multipliez la longueur du périmètre par la hauteur de la membrane requise sur le mur. La hauteur finie de la membrane est recommandée pour s'arrêter de 102 mm (4 po) à 152 mm (6 po) en dessous du niveau du sol fini. La hauteur doit également inclure la distance de projection de la semelle/dalle, ainsi que 51 mm (2 po) le long de la face de la semelle/dalle. Divisez la surface murale calculée par 19,14 m² 206 pi².

Une membrane supplémentaire doit être incluse pour les coins intérieurs et extérieurs, le scellement autour des pénétrations et toute autre zone sous le niveau du sol nécessitant une membrane supplémentaire.

Calcul de l'Impériale

WPROF= (LUPER x (hauteur de la membrane + semelle/projection de la dalle + 2 po) ÷ 206 pi2

Calcul des mesures

WPROF= (LUPER x (hauteur de la membrane + semelle/projection de la dalle + 51 mm)) ÷ 19,14 m²

Veillez consulter notre site Web à l'adresse www.nudura.com pour obtenir les fiches techniques des produits les plus récentes.

REMARQUE : Toutes les fiches de données de sécurité (FDS) de Nudura sont conformes aux exigences du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH).

WM-DS/0225

GARANTIE

Une garantie de réparation ou de remplacement est offerte sur les produits Tremco. Visiter [Garantie | Scellants Tremco](#) pour plus de détails.

Tremco Construction Products Group (CPG) brings together Tremco CPG Inc. and its Dryvit and Nudura brands; Willseal; Prebuck LLC; Tremco Barrier Solutions, Inc.; Weatherproofing Technologies, Inc. and its Pure Air Control Services and Canam Building Envelope Specialists offerings; and Weatherproofing Technologies Canada, Inc.



nudura.com | 866.468.6299



Construction Products Group

3735 Green Rd. | Beachwood, OH 44122
800.321.7906 | tremcocpg.com