



TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S

Novembre 22

Membrane d'étanchéité spéciale, auto-adhésive sur toute sa surface, étanche à l'eau et puissant frein à la diffusion. Pour intérieur et extérieur, et pour l'étanchéité des éléments de construction au contact de la terre conformément à DIN 18533

PROPRIÉTÉS

- Auto-adhésive sur toute sa surface
- Immédiatement étanche à l'eau, à l'air et à la pluie battante
- Aucune fixation mécanique supplémentaire nécessaire
- Puissant frein à la diffusion
- Résistante au bitume
- Mise en œuvre possible jusqu'à -5°C
- Papier de protection prédécoupé asymétrique, avec languette
- Membrane haute résistance à la déchirure, avec technologie Hotmelt brevetée
- Particulièrement flexible, elle épouse facilement le support
- Adhérence également sur profilé humide*
- Certifiée EMICODE EC 1 Plus
- Déclarations produit et fabricant disponibles, conformément aux systèmes de certification DGNB (allemand), LEED (nord-américain) et BREEAM (britannique)

* Adhérence sur support humide, non absorbant, p. ex. châssis en bois revêtu, PVC ou métal. Tests préalables nécessaires.

DOMAINES D'UTILISATION

- Pour les joints entre éléments de façade et bâtiment, frein à la diffusion de vapeur et étanchéité à l'eau, à la vapeur d'eau et à la convection, pour l'intérieur et le côté extérieur chaud de l'élément de construction
- Pour l'étanchéité des joints du béton dans les façades ventilées, dotées d'une isolation thermique
- Protection contre la formation de condensation dans l'isolation des façades ventilées
- Bande d'étanchéité à l'eau au niveau de toutes les ouvertures de toiture inclinée (fenêtres de toit, aération, etc.)
- Etanchéité des surfaces horizontales et verticales côté exposé à l'eau (dit "positif"), à l'intérieur et l'extérieur
- Etanchéité contre l'humidité du sol et l'eau sans pression, pour les dalles de sol et les murs au contact de la terre, conformément à DIN 18533-1 (classes W1.1-E, W1.2-E) et DIN 18533-2:2017-07, tableau 9
- Etanchéité des dalles recouvertes de terre (classe W3-E)
- Etanchéité aux remontées d'humidité capillaire et aux projections d'eau au niveau du soubassement (classe W4-E)



PRÉPARATION DU SUPPORT

Bien nettoyer le support avant le collage. Si la Membrane est utilisée pour l'étanchéité du bâtiment, la préparation du support doit respecter la norme DIN 18533-2.

Le support doit être porteur, résistant, exempt de poussière, huile, graisse et agent polluant / décoffrant, laitance ou autre, susceptibles d'avoir un effet antiadhésif. Enduire au préalable les aspérités grossières, p. ex. nids de cailloux et bullages dans le béton. Les surfaces métalliques, p.ex. éléments en aluminium, cuivre ou zinc, doivent être exemptes d'oxydation et de particules anti-adhérentes.

Par basse température, vérifier l'absence de cristaux de gel sur la surface. Eliminer les inégalités saillantes / tranchantes. En présence d'un support à structure non dense, p.ex. d'un mur extérieur à pores grossiers, un lissage - conforme aux normes - est nécessaire.

PRIMAIRE

Dans le cas d'un support minéral faible en liant mais porteur, l'application d'un Primaire TEROSON est recommandée. En présence de conditions climatiques défavorables, l'application d'un agent d'accrochage est nécessaire sur les supports minéraux.

Par basse température ou support humide, l'application du primaire TEROSON PR Primer M+S conforme DGNB, LEED et BREEAM, est optimale. Sur support humide (sans eau stagnante), utiliser TEROSON AD Adhesive Spray.

Pour la mise en œuvre, respecter la fiche technique et les fiches de données de sécurité en vigueur.

Raccord d'étanchéité fenêtre / façade

La Membrane TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S est dotée d'un film protecteur à prédécoupage asymétrique. Après retrait du papier protecteur de 30 mm de largeur, la partie correspondante de la membrane peut être collée proprement au profil.

En une seconde étape, l'autre film protecteur est retiré du revêtement adhésif Hotmelt puis la membrane est marouflée fermement sur le support avec le Rouleau en caoutchouc dur TEROSON.

Sur le bâtiment, nous préconisons un collage sur une largeur de 50 mm. Sur support lisse, propre et porteur, la largeur de collage peut - après consultation des Experts façade TEROSON - être réduite. Dans ce cas, la capacité porteuse et le pouvoir adhérent du support sont décisifs. Nous préconisons de les contrôler sur site, par des essais préalables. Le collage doit intervenir de façon à exclure les inclusions d'air et la pénétration d'eau capillaire. Le marouflage de la membrane - tout particulièrement au niveau des bordures et des chevauchements - doit donc être appuyé, avec le Rouleau en caoutchouc dur TEROSON. Au niveau du chevauchement des membranes, coller avec un recouvrement d'environ 50 mm de largeur. Une fixation mécanique supplémentaire des Membranes d'étanchéité TEROSON n'est normalement pas nécessaire. Egaliser les inégalités grossières du support par une étanchéité supplémentaire avec la colle en pâte TEROSON AD KDS. Pour un raccordement de la Membrane TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S à une autre membrane d'étanchéité, merci de consulter auparavant notre Service Technique.

Raccordement d'étanchéité au bâtiment

Sur le bâtiment, nous préconisons de coller sur une largeur de 100 mm. Toutefois - après consultation des Experts façade TEROSON - la largeur de collage peut, sur support lisse, propre et porteur, être réduite. Dans ce cas, la capacité porteuse et le pouvoir adhérent du support sont décisifs. Nous préconisons de les contrôler sur site, par des essais préalables.

Le collage doit intervenir de façon à exclure les inclusions d'air et l'absorption d'eau par capillarité. Le marouflage de la membrane - tout particulièrement au niveau des bordures et des chevauchements - doit donc être appuyé, avec le Rouleau en caoutchouc dur TEROSON. Coller l'un sur l'autre les chevauchements de membrane de largeur ≥ 50 mm.

Une fixation mécanique supplémentaire des Membranes d'étanchéité TEROSON n'est normalement pas nécessaire. Immédiatement après mise en place de la membrane, la couvrir pour la protéger du rayonnement solaire direct et des contraintes thermiques et mécaniques.

Après env. 24 heures, la membrane d'étanchéité présente une adhérence optimale au support.

Pour un raccordement de la Membrane d'étanchéité TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S à d'autres étanchéités de bâtiment, p.ex. PVC-P-NB, FPO, PEHD, EPDM, FLK, bitume polymère ou élastomère, merci de consulter d'abord nos Experts façade TEROSON.

A NOTER

Pour une étanchéité conforme DIN 18533-1/2, la protéger conformément à DIN 18533-1

CONSTRUCTION DURABLE

Pour ce produit, des déclarations produit et fabricant conformes aux exigences des systèmes d'évaluation et de certification courants - tels DGNB, LEED et BREEAM - peuvent être mises à disposition sur demande.

STOCKAGE

Transporter et stocker les rouleaux debout. Jusqu'à leur mise en œuvre, les protéger de l'humidité, de la chaleur et de toute compression. Tenue en stock: ≥ 36 mois.

CERTIFICATS / ATTESTATIONS

DIN EN 13967 (Certification CE n° 01708)

Homologation générale ("aBG") du DIBt ("Institut all. de la Technique du Bâtiment") / Z-72.4-23)



ELIMINATION

Elimination du carton d'emballage avec les vieux papiers ou à la déchetterie locale. Eliminer les restes de membrane avec les gravats de chantier.

Codes d'élimination du Catalogue Européen des Déchets (CED): 080410

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base:	Membrane HDPE stratifiée double & technologie Holtmelt Henkel
Coloris:	Anthracite
Longueur (EN 1848-2):	20 / 30 m \pm 0,1 %
Largeur (EN 1848-2):	150-1000 mm \pm 0,05 %
Epaisseur (EN 1849-2):	Total - env. 0,4 mm \pm 10 % Effect. 100 μ m \pm 5 %
Masse (EN 1849-2):	Env. 0,4 kg/m ² \pm 0,03
Rectitude (EN 1842-2):	Conforme
Défaut visible (EN 1842-2):	Conforme
Température de mise en œuvre:	De -5°C à +35 °C
Pliage à basse température: (EN 495-5)	> -30 °C
Force maximale de traction / Dilatation (N/6 mm):	\geq 25 N
(EN 12311-2, méthode B)	\geq 30 %
(EN 12311-1)	\geq 300 %
Résistance à la déchirure amorcée: (EN 12310-1)	> 100 N (déchirure au clou)
Résistance au poinçonnement statique: (EN 12730)	\leq 5 kg (méthode B)
Résistance au choc (EN 12691):	\leq 150 mm (méthode A) \leq 500 mm (méthode B)
Résistance des joints au cisaillement: (EN 12371-2)	> 125 N/50 mm
Durabilité après vieillissement artificiel: (EN 1296 & EN 1928)	Conforme
Résistance aux produits chimiques (EN 1847 & EN 1928):	Conforme
Perméabilité à la vapeur d'eau: (EN 1931 (m ² sPa/kg))	4 \pm 30% / Valeur Sd = 102 m
Etanchéité à l'eau (EN 1928):	60 kPA (conforme) 4 bar / 72 h \triangleq 40 mCE
Compatibilité bitume: (EN 1548 & EN 1928)	Conforme
Réaction au feu: (EN 13501-1)	Classe E
Résistance aux rayons UV:	\geq 24 Mois
Dimensions du rouleau:	Long. 30 m - Larg. 80-350 mm Long. 20 m - Larg. 400-700 mm



1213

Henkel AG & Co. KGaA, D-40191 Düsseldorf
21
01708

TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S

EN 13967:2012

Feuilles flexibles pour l'imperméabilisation

Type A & Type T

Réaction au feu	Classe E
Résistance au cisaillement des joints:	> 125 N/50 mm
Résistance aux chocs:	≤ 150 mm (méthode A) ≤ 500 mm (méthode B)
Durabilité	
- après vieillissement artificiel	réussi
- contre les produits chimiques	
Substances dangereuses	NPD

Parallèlement aux indications de cette fiche, les normes et réglementations locales et nationales, directives et règles de travail des différents organismes et associations professionnels - dans leur version en vigueur - devront être respectées lors de l'exécution de la prestation. Sauf indication contraire, les caractéristiques correspondent à une température de 23°C (air ambiant, produit) / une humidité relative de l'air de 50 %. Par conditions climatiques autres, compter avec une durée de durcissement plus courte / plus longue, avec les conséquences en résultant.

Les informations ci-dessus, et tout particulièrement les suggestions de mise en œuvre et d'application de nos produits, sont basées sur nos connaissances et nos expériences. Du fait des différents matériaux existants et des conditions de travail hors de notre contrôle, nous préconisons de systématiquement effectuer au préalable les tests nécessaires pour s'assurer que nos produits conviennent bien aux processus et aux objectifs de mise en œuvre prévus. Aucune responsabilité ne peut être basée sur ces indications ou sur des conseils donnés verbalement, sauf en cas de faute intentionnelle ou de négligence grossière. Cette édition annule et remplace les précédentes.

Les mentions de danger, conseils de prudence et instructions de transport sont portés sur la fiche de données de sécurité.