



## TEROSON FO 1 FOIL-TACK

Juillet 21

**Membrane pour le raccordement au bâtiment. Autocollante sur toute sa surface, perméable à la diffusion et étanche à la pluie battante. Peut être revêtue d'un enduit.**

### PROPRIÉTÉS

- Adhésive sur toute sa surface, donc immédiatement étanche à la pluie battante, à l'air et au vent
- Haute résistance à la déchirure grâce à sa structure en trois couches avec membrane centrale
- Peut être enduite, peinte ou encollée
- Perméable à la diffusion (valeur  $S_d < 1$  m)
- Mise en œuvre par température jusqu'à  $-5^{\circ}\text{C}$
- Papier de protection prédécoupé asymétrique, avec languette
- Adhérence également sur profilé humide\*
- Particulièrement flexible, épouse donc parfaitement le support, sans fixation mécanique complémentaire
- Stable au bitume
- Certifiée EMICODE EC 1 Plus
- Déclarations produit et fabricant disponibles, conformément aux systèmes de certification DGNB, LEED et BREEAM

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

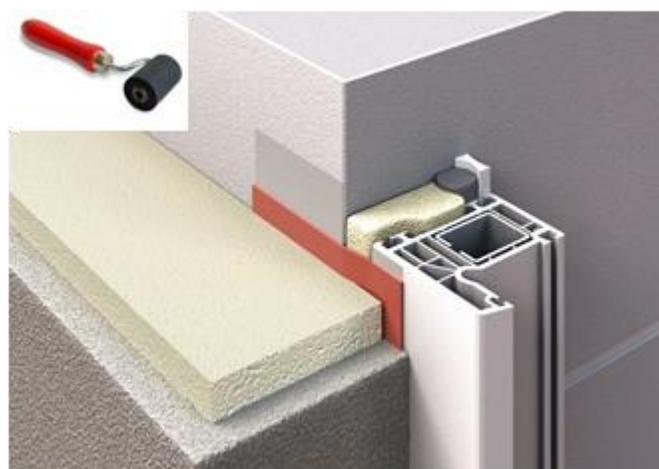
### DOMAINES D'UTILISATION

- Étanchéité - perméable à la diffusion de vapeur - des joints de raccordement entre l'élément de façade et le bâtiment
- Pour la mise en place - côté froid, à l'extérieur du bâtiment - d'une étanchéité au vent, à la pluie battante et d'une étanchéité à l'air conforme aux normes
- Adaptée en association avec un système d'isolation thermique extérieur (ITE)
- Permet la diffusion, vers l'extérieur, de l'humidité emprisonnée, et protège ainsi des dégradations par condensation lors de l'utilisation future

### PREPARATION DU SUPPORT

Bien nettoyer le support avant le collage. Il 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 graviers et bullages dans le béton. Les surfaces métalliques, p.ex. éléments en aluminium ou zinc, doivent être exemptes d'oxydation et de polluant.

Par basse température, vérifier l'absence de cristaux de gel sur la surface. Éliminer 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, sur les supports minéraux, l'application d'un agent d'accrochage est nécessaire. 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 1 FOIL-TACK est dotée d'un film protecteur à prédécoupage asymétrique. Après retrait du papier protecteur de 20 mm de largeur, la partie correspondante de la membrane peut être collée proprement au profil. En une seconde étape, la seconde partie de film protecteur est retirée du revêtement adhésif Hotmelt puis la membrane d'étanchéité est fixée sur le support par

## Raccord d'étanchéité fenêtre / façade

marouflage avec le Rouleau en caoutchouc dur TEROSON.

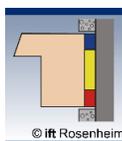
Sur le bâtiment, nous préconisons un collage sur une largeur de 40 mm. Sur support lisse, propre et porteur, la largeur de collage peut - après consultation des Experts façade TEROSON - être réduite. Dans ce cas, la capacité porteuse et le pouvoir adhérent du support sont décisifs. Nous préconisons de les contrôler sur site, par des essais préalables. Le collage doit intervenir de façon à exclure les inclusions d'air et l'absorption 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. Grâce à la technologie Hotmelt Henkel, le positionnement de la membrane peut être rectifié pendant une courte période (jusqu'à 10 minutes, selon la température et l'humidité de l'air), permettant ainsi d'étancher facilement les angles. Au niveau du joint, la Membrane TEROSON FO 1 FOIL-TACK doit être appliquée sans tension.

Pour l'application d'un enduit, observer les recommandations de son fabricant et les informations de la fiche "Application d'un enduit sur les membranes de raccordement aux fenêtres" ("Fédération all. de l'Industrie du Plâtre"), ainsi que les directives de montage RAL et ift.

## CONSTRUCTION DURABLE

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

## CERTIFICATS / ATTESTATIONS



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|   |  |
|---|--|
| Base:   | Membrane non-tissé polyester, triple couche & Technologie Hotmelt Henkel |
| Coloris:  | Gris clair, avec inscriptions  |
| Épaisseur:  | Env. 0,6 mm  |
| Réaction au feu:<br>(DIN EN 13501-1)  | Classe E   |
| Étanchéité à l'eau:<br>(DIN EN 1928)  | 1 bar / 24 h $\pm$ 10 mCE  |
| Valeur Sd:<br>(EN ISO 12572)  | $\leq$ 1 m   |
| Force maximale de traction, en N/50 mm:<br>(longitudinale / transversale, DIN EN 12310-1) | 405 / 215  |
| Résistance à la déchirure amorcée en N:<br>(longitudinale / transversale, DIN EN 12310-1) | 105/ 110   |
| Variation dimensionnelle en %:<br>(longitudinale / transversale, DIN EN 1107-2)           | Env. -0,2 +/- 0 mm.  |
| Résistance thermique:   | De -40°C à +100 °C   |
| Température de mise en œuvre:<br>(Support / air ambiant)                                  | De -5°C à +35 °C   |
| Stabilité aux rayons U.V. et aux intempéries:   | 12 Mois  |
| Application d'un enduit:  | Oui  |
| Dimensions du rouleau:  | Longueur 60 m - Largeur 75-150 mm<br>Longueur 30 m - Largeur 200-250 mm  |

## 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:  $\geq$  36 Mois

## ELIMINATION

Élimination du carton d'emballage avec les vieux papiers ou à la déchèterie locale. Éliminer les restes de membrane avec les gravats de chantier.

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

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.