

Membrane d'étanchéité élastique pour l'extérieur. Perméable à la diffusion, étanche à l'eau, difficilement inflammable

PROPRIÉTÉS

- Difficilement inflammable (B-s2, d0 selon DIN EN 13501-1)
- Perméable à la diffusion (valeur Sd < 1 m)
- Immédiatement étanche à l'eau, à l'air et à la pluie battante
- Résistante aux rayons U.V. et aux intempéries, stable au bitume
- Aucune fixation mécanique supplémentaire nécessaire
- Flexible, donc s'ajuste facilement au support. Mise en œuvre simple et rationnelle
- Application également par basse température, jusqu'à -5 °C
- Certifiée EMICODE EC 1 Plus
- Déclarations produit et fabricant disponibles, conformément aux systèmes de certification DGNB (allemand), LEED (nord-américain) et BREEAM (britannique)

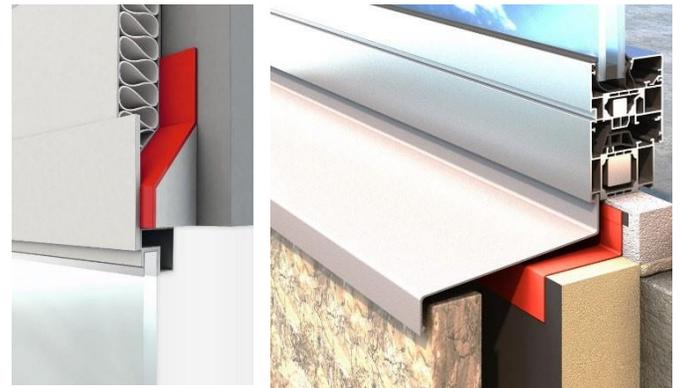
DOMAINES D'UTILISATION

- Étanchéité flexible et ouverte à la diffusion de vapeur, applicable à l'extérieur. Composant de la structure protectrice contre les intempéries
- Pour l'étanchéité entre les éléments de fenêtre / de façade et le bâtiment, contre l'eau et la pluie battante, et pour une évacuation de l'eau contrôlée
- Pour la protection contre l'humidité et pour favoriser la diffusion de l'humidité résiduelle du bâtiment, depuis le niveau fonctionnel / de l'isolation vers l'extérieur
- Adaptée pour le prémontage au profil de par sa résistance à la déchirure et à une importante capacité d'absorption des mouvements

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. 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, un primaire Teroson est nécessaire.

Par basse température ou support humide, l'application du primaire Teroson PR Primer M+S conforme DGNB, LEED et BREEAM, est optimale.

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

Raccordement d'étanchéité / Façade / Fenêtre

Collage de la Membrane Teroson FO 2 FR avec la Colle KDS FR

Coller la Membrane au bâtiment et au profil de fenêtre / à la façade avec la colle polymère Teroson AD KDS FR. Appliquer la Colle au pistolet manuel ou pneumatique (pression d'air 0,5 - 5 bar), en cordons sur le support.

Afficher ensuite la Membrane d'étanchéité Teroson FO 2 FR, à saturation dans la colle fraîche - avant formation d'une peau - puis maroufler à la roulette. Sur le profilé de châssis, nous préconisons un collage sur une largeur ≥ 20 mm, et sur le bâtiment sur une largeur ≥ 40 mm. Toutefois - après consultation des Experts façade Teroson - les largeurs de

collage peuvent, sur support lisse, propre et porteur, être réduites. 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 toute absorption d'eau par capillarité. La membrane devra donc être marouflée fermement, tout particulièrement au niveau des chevauchements et des bordures.

Au niveau du chevauchement des membranes, coller avec un recouvrement ≥ 40 mm. 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 FR. Rendement: env. 8 - 12 m par poche de 600 ml. Pour une fixation supplémentaire ponctuelle de la membrane, p. ex. sur les cales d'isolant, nous recommandons également l'utilisation de la Colle TEROSON AD KDS FR.

Pour un raccordement entre la Membrane TEROSON FO 2 FR et une autre membrane d'étanchéité, merci de consulter auparavant nos Experts façade TEROSON.

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.

CERTIFICATS / ATTESTATIONS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Coloris:	Gris
Épaisseur (DIN EN 1849-2):	Env. 0,3 mm
Réaction au feu (DIN EN 13501-1):	Classe B-s2, d0
Étanchéité à l'eau (DIN EN 1928):	3 bar / 72 h \pm 30 mCE
Valeur Sd (EN ISO 12572):	< 1 m
Résistance à la pénétration de l'air: (DIN EN 12114)	Oui
Force maximale en traction, en N/50 mm: (longitudinale / transversale, DIN EN 12310-1)	350 / 330
Résistance à la déchirure amorcée en N: (longitudinale / transversale, DIN EN 12310-1)	170 / 180
Variation dimensionnelle en %: (longitudinale / transversale, DIN EN 1107-2)	Env. -0,4 / \pm 0,1
Résistance thermique:	De -40°C à +100°C
Température de mise en œuvre: (Support / air ambiant)	De -5°C à +35°C
Résistance aux rayons UV: (DIN EN 13589-2)	> 5 ans
Compatibilité bitume:	Oui
Dimensions du rouleau:	Longueur: 25 m Largeur: 150, 250, 350, 500, 1000 mm Autres largeurs sur demande.

STOCKAGE

Au minimum 24 mois au frais et au sec.

NETTOYAGE

Éliminer les traces de colle immédiatement avec un chiffon. Après la prise, la colle devra être retirée mécaniquement.

ÉLIMINATION

Élimination du carton d'emballage avec les vieux papiers ou à la déchetterie 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.