

TEROSON®

TEROSON

Expert en étanchéité et collage
pour façades et fenêtres



Henkel

TEROSON ...



TEROSON Bautechnik travaille depuis maintenant 25 ans dans le domaine de l'étanchéité de façades et de fenêtres. Aujourd'hui, Teroson propose une gamme compacte et clairement structurée de technologies spéciales - innovantes et classiques - pour l'étanchéité des joints de raccordement dans le bâtiment, constituée de membranes d'étanchéité, bandes d'étanchéité comprimées, mastics, profils d'étanchéité, colles, mousses et autres composants.



La qualité leader Henkel Teroson a tout particulièrement fait ses preuves dans les domaines extrêmes en termes de construction et de climat spécifiques. Ainsi, Teroson propose, avec sa technologie "Tous Temps", une gamme de produits rigoureuse qui assure une application fiable et pratique, également sur support humide. Le montage de ces produits "dans des conditions extrêmes (-5°C)" a été défini avec l'Institut für Fenstertechnik (i.f.t., Institut Technique des Fenêtres) à Rosenheim et mis en application avec succès, tel que le démontrent les expertises indépendantes de nos systèmes WINTeQ.

Le montage peut même intervenir par très basse température, jusqu'à -10°C. Les interruptions de travail sur le chantier sont ainsi minimisées.

L'organisation

Avec "TEROSON WINTeQ Europe", Henkel propose au niveau international - aux constructeurs de façades et fenêtres ainsi qu'aux entreprises de montage - des solutions de collage et d'étanchéité haut de gamme.

Les Conseillers Teroson, avec leurs années d'expérience, sont un soutien actif au-delà des frontières, faisant de la gamme Teroson une prestation unique en son genre.

Partenaire de tous les projets en Europe.



Expert en étanchéité et collage pour façades et fenêtres

"Nous, TEROSON, de la société Henkel Adhesive Technologies, vous donnons toute la fiabilité dont vous avez besoin pour mener à bien les travaux de collage et d'étanchéité des façades et des fenêtres - avec une gamme de produits de qualité supérieure et une palette complète de services, extrêmement pratiques, sur lesquels vous pouvez compter à tout instant. Nous ne sommes pas uniquement un expert à vos côtés, mais bien un véritable partenaire, avec un grand savoir-faire et toute l'expérience nécessaire."

TEROSON. Le partenaire de votre réussite

- 1. Des solutions pour un montage facile**
 - 2. Des produits de qualité exceptionnelle**
 - 3. Un service de première classe**
 - 4. Un soutien technique**
 - 5. Un partenaire dans toute l'Europe**
-

Notre ambition

Dans une construction, une fenêtre de qualité peut offrir le résultat promis uniquement en association avec un montage professionnel. Nous, TEROSON, avons pour ambition d'établir le montage de qualité comme un standard - au niveau national et international.

Le montage professionnel pour les façades et les fenêtres.



Principes de l'étanchéité

Le joint de raccordement à la construction doit

- compenser les mouvements
- ralentir le flux de chaleur au niveau du joint
- freiner voire empêcher la diffusion de vapeur de l'intérieur
- empêcher la pénétration de l'humidité de l'extérieur

Le joint de raccordement au corps du bâtiment a pris une importance essentielle ces dernières années, en raison des exigences toujours plus élevées de la réglementation all. sur les économies d'énergie "EnEv". Le joint sépare les éléments de construction individuels les uns des autres ou du corps de la construction. Il doit être étanche dans les règles de l'art, satisfaire les exigences de la physique du bâtiment et du "Guide RAL pour la planification et le montage de fenêtres et de portes d'entrée en construction neuve et en rénovation" (Association professionnelle all.).

Ce guide illustre l'importance du joint et rappelle que son étanchéité doit être prévue à l'avance. Les matériaux individuels utilisés pour les différentes tâches doivent être coordonnés entre eux. Il est judicieux d'intégrer à l'intérieur une couche étanche à la diffusion de la vapeur ou une membrane qui empêche la pénétration d'humidité sous forme de vapeur dans la zone du joint et donc dans le matériau isolant.

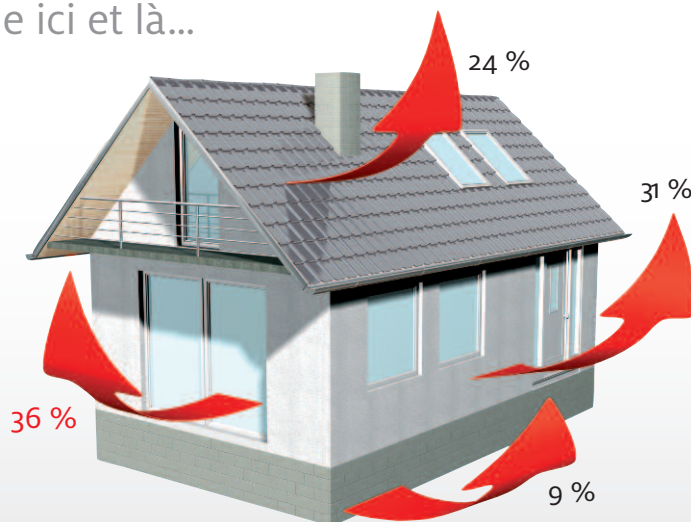
Tout particulièrement dans les habitations basse consommation ou même les habitations à énergie positive, les fenêtres installées satisfont les hautes exigences en termes d'isolation thermique et acoustique et, au-delà, doivent également tenir compte de critères très stricts en matière de protection contre le vol. Les éléments de fenêtre permettant des économies toujours plus grandes grâce à la protection thermique et acoustique, le joint de raccordement au bâtiment doit lui aussi satisfaire ces mêmes exigences. Dans ce cas seulement, le bâtiment tout entier pourra répondre aux directives de la réglementation all. EnEv.

Parallèlement aux propriétés purement fonctionnelles, les produits utilisés pour l'étanchéité d'un joint de raccordement au bâtiment sont de plus en plus l'objet d'exigences particulières en matière de durabilité.

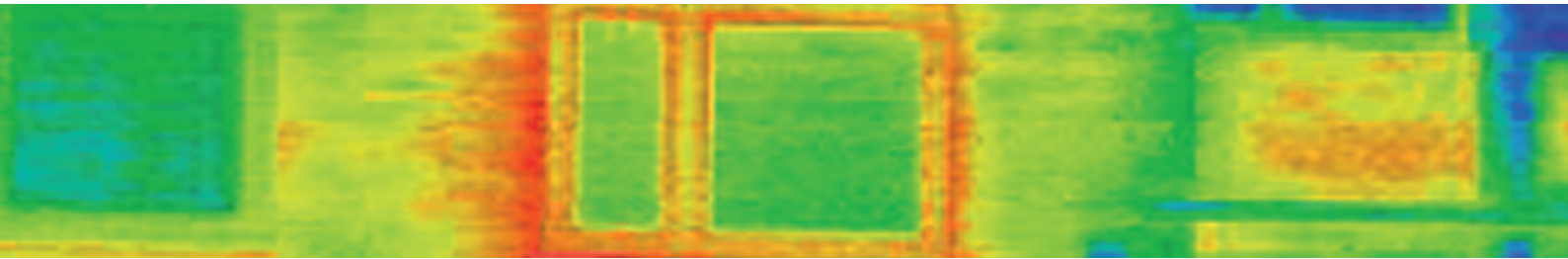
Tant d'énergie perdue ici et là...

La plus grande partie de l'énergie perdue d'un bâtiment s'échappe par ses portes et ses fenêtres.

En les remplaçant par des modèles plus performants, pourvus d'une étanchéité de raccordements effectuée dans les règles de l'art, une proportion importante d'énergie peut être sauvagée.



TEROSON. Aucun compromis.



Pourquoi l'étanchéité des fenêtres est-elle si essentielle?

Les exigences résultant des récentes dispositions légales ont accru les demandes en matière d'isolation professionnelle des joints de jonction des fenêtres, éléments de fenêtres et portes d'entrée au bâtiment.

Rendre l'enveloppe du bâtiment **étanche à l'air, au vent et à la pluie battante** et empêcher la formation de moisissures sont des nécessités imposées par les nouvelles réglementations relatives à la physique du bâtiment, énoncées dans la **réglementation all. sur les économies d'énergie ("EnEv" 2016)** et la norme all. **DIN 4108**.

Les lois de la physique font que la vapeur d'eau tend à s'équilibrer du niveau le plus haut vers le plus bas - en général de l'intérieur vers l'extérieur - ce en recherchant la voie offrant le moins de résistance, c'est-à-dire au niveau du joint de raccordement. En ces temps où la maison passive / basse consommation devient un standard, l'étanchéité des raccordements prend une importance capitale.

Les dégradations à la construction, avec pour cause l'eau de condensation au niveau des joints de jonction entre le corps du bâtiment et les fenêtres, les éléments de fenêtres et les portes d'entrée, ont beaucoup augmenté ces dernières années. Le "Guide RAL pour la planification et le montage de fenêtres et de portes d'entrée en construction neuve et en rénovation" (Association RAL Qualité des Fenêtres et Portes, 2014) contient des informations détaillées sur les dernières technologies.

Un composant important est le principe de l'étanchéité à 3 niveaux.

Principe de l'étanchéité à 3 niveaux

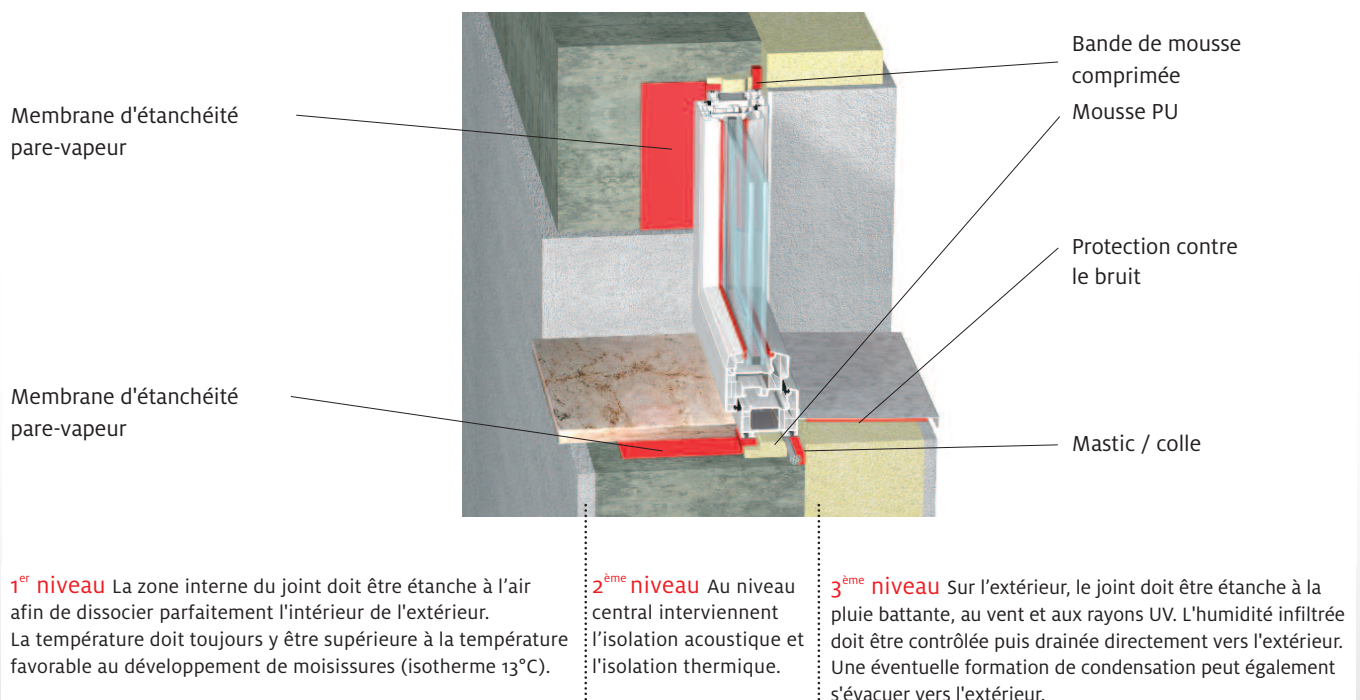




Table des matières

Membrane d'étanchéité à enduire

TEROSON FO SD1 SK	7
TEROSON FO SD50 SK	7
TEROSON FO COMBI SD1/50 SK	7
TEROSON FO SD1 FOIL-TACK	8
TEROSON FO SD50 FOIL-TACK	8
TEROSON FO SD1 FOIL-TACK DUO	8
TEROSON FO SD50 FOIL-TACK DUO	9
TEROSON AD SPS	10
TEROSON AD SP, SP PLUS	10
TEROSON AD Adhesive Spray	10

Membrane d'étanchéité à recouvrir

TEROSON FO SD3, SD3 SK1, SD3 SK2	11
TEROSON FO SD150 M+S	11
TEROSON FO KSK M+S	11
TEROSON AD KDS	12
TEROSON PR PRIMER M+S, SPRAY M+S	12

Colles

TEROSON AD MS 2100	13
TEROSON SE 2000 MF	13
TEROSON RB 4006	13

Mastics et Primaire

TEROSON SB 450	14
TEROSON SE 20	14
TEROSON SE 108	14
TEROSON SE 139	15
TEROSON SE 2000 MF	15
TEROSON SB 412	15
TEROSON PR PRIMER P 800	16
Caractéristiques des Mastics TEROSON	16

Mousse PU et accessoires

TEROSON EF 537	17
TEROSON FM-Nettoyant	17
TEROSON Pistolet à mousse	17

Bandes d'étanchéité et étanchéités profilées

TEROSON TA ALU	18
TEROSON RB 81	18
TEROSON RB VII	18
Types d'étanchéités	19

Insonorisation

TEROSON BT 2001/2002	20
TEROSON BT 2021	20
TEROSON WT 112 DB	20
TEROSON WT 118	21

Bandes d'étanchéité précomprimées

TEROSON PT ecoMAX 600/300	22
TEROSON PT 1000	23

Conditionnements	24
------------------	----

Index produits par ordre alphabétique	27
---------------------------------------	----

Support technique: Téléphone DE: +49 (0)211 797 106 52
 BE: +32 (0)2 421 2865
 FR: +33 (0)9 693 209 30
 NL: +31 (0)30 607 3329

L'équipe de conseillers TEROSON tient son savoir-faire en solutions d'étanchéité du bâtiment à votre disposition par des séminaires, conférences et formations.

TEROSON FO SD1 SK

Membrane d'étanchéité universelle, perméable à la diffusion de vapeur, pour l'étanchéité des raccords au vent et à l'air, placée **à l'extérieur** (côté froid de la construction)



Propriétés

- Membrane d'étanchéité non-tissée perméable à la vapeur d'eau et extrêmement résistante à la déchirure (avec une valeur S_d d'env. 1 m)
- Peut être peinte ou enduite sur ses deux faces
- Bande adhésive sur une face - pour un prémontage pratique à la fenêtre
- Étanche à la pluie battante
- Recommandée par les fabricants réputés d'isolation thermique par l'extérieur, p. ex. Brillux, Caparol, Keimfarben etc.
- Adhérence également sur dormant humide

Domaines d'utilisation

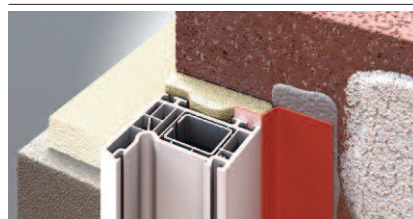
- Pour l'étanchéité aux éléments de fenêtres, façades et portes à l'extérieur (côté froid)
- Rénovation et construction neuve (support plan ou non plan)
- Étanchéité adaptée pour les systèmes d'isolation thermique extérieurs (ITE)

Certifications

- EMICODE EC 1 Plus
- Disponibles sur demande
- Déclarations produit et fabricant selon DGNB ("Société allemande pour une construction durable"), LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), baubook et bauXund
- Informations sur la réaction au feu, l'étanchéité à l'air et à la pluie battante

TEROSON FO SD50 SK

Membrane d'étanchéité universelle, pare-vapeur, pour l'étanchéité des raccords au vent et à l'air, placée **à l'intérieur** (côté chaud de la construction)



Propriétés

- Membrane d'étanchéité non-tissée, formant un écran à la vapeur d'eau, extrêmement résistante à la déchirure (avec une valeur S_d d'env. 50 m)
- Peut être peinte ou enduite sur ses deux faces
- Bande adhésive sur une face - pour un prémontage pratique à la fenêtre
- Absolument étanche à l'air
- Aucun primaire nécessaire, aucune fixation mécanique complémentaire en sous-faces
- Position rectifiable, adhérence également sur dormant humide

Domaines d'utilisation

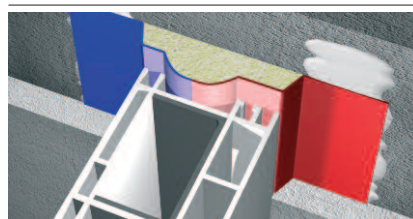
- Pour l'étanchéité des éléments de fenêtres, façades et portes à l'intérieur (côté chaud)
- Rénovation et construction neuve (support plan ou non plan)

Certifications

- EMICODE EC 1 Plus
- Disponibles sur demande
- Déclarations produit et fabricant selon DGNB ("Société allemande pour une construction durable"), LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), baubook et bauXund
- Informations sur la réaction au feu, l'étanchéité à l'air et à la pluie battante

TEROSON FO COMBI SD1/50 SK (bientôt supprimée de la gamme)

Membrane d'étanchéité pour application simultanée en intérieur et extérieur, pour l'étanchéité à l'air et au vent des raccords entre l'élément de construction et le bâtiment



Propriétés

- Peut être peinte ou enduite sur ses deux faces
- Immédiatement étanche au vent et à la pluie battante
- Application également en sous-faces, sans fixation mécanique complémentaire
- Étanchéité optimale par une bande adhésive extra large, sur toute la profondeur du châssis
- Résistance à la déchirure étudiée pour les chantiers (aucune délamination possible)

Domaines d'utilisation

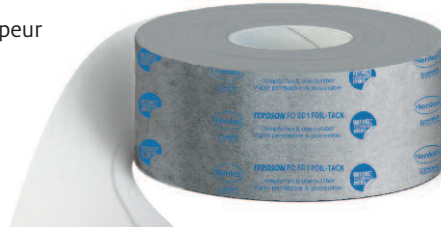
- Fenêtres, éléments de fenêtres, portes d'entrée

Certifications

- EMICODE EC 1 Plus
- Disponibles sur demande
- Déclarations produit et fabricant selon DGNB ("Société allemande pour une construction durable"), LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), baubook et bauXund
- Informations sur la réaction au feu, l'étanchéité à l'air et à la pluie battante

TEROSON FO SD1 FOIL-TACK

Membrane d'étanchéité perméable à la vapeur d'eau, recouvrable d'un enduit / crépi, **auto-adhésive sur toute sa surface**, pour l'étanchéité à l'air et au vent des raccords, placée à **l'extérieur** (côté froid de la construction)



Propriétés

- Membrane auto-adhésive sur toute sa surface, avec non-tissé premium. Peut être enduite / crépi
- Perméable à la vapeur d'eau (membrane spéciale extrêmement résistante à la déchirure avec une valeur Sd d'env. 1 m)
- Position rectifiable grâce à la technologie innovante Henkel Hotmelt
- Prémontage simplifié à la fenêtre grâce au papier protecteur en deux parties
- Montage en sous-faces possible sans fixation mécanique supplémentaire
- Adhérence également sur dormant humide
- Etanche à la pluie battante

Domaines d'utilisation

- Pour l'étanchéité aux éléments de fenêtres, façades et portes à l'extérieur (côté froid)
- Principalement en construction neuve (support plan)
- Application également en association avec un système d'isolation thermique extérieure

Certifications

- EMICODE EC 1 Plus
- Disponibles sur demande
- Déclarations produit et fabricant selon DGNB ("Société allemande pour une construction durable"), LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), baubook et bauXund
- Informations sur la réaction au feu, l'étanchéité à l'air et à la pluie battante

TEROSON FO SD50 FOIL-TACK

Membrane d'étanchéité étanche à la vapeur d'eau, recouvrable d'un enduit / crépi, **auto-adhésive sur toute sa surface**, pour l'étanchéité des raccords à l'air et au vent, placée à **l'intérieur** (côté chaud de la construction)



Propriétés

- Membrane avec non-tissé premium, auto-adhésive sur toute sa surface. Peut être enduite / crépi
- Ecran à la vapeur d'eau (membrane spéciale extrêmement résistante à la déchirure, avec une valeur Sd d'env. 50 m)
- Position rectifiable grâce à la technologie innovante Henkel Hotmelt
- Prémontage simplifié à la fenêtre grâce au papier protecteur en deux parties
- Montage en sous-faces possible sans fixation mécanique supplémentaire
- Adhérence également sur dormant humide

Domaines d'utilisation

- Pour l'étanchéité aux éléments de fenêtres, façades et portes à l'intérieur (côté chaud)
- Principalement en construction neuve (support plan)
- Pour les cloisons de doublage

Certifications

- EMICODE EC 1 Plus
- Disponibles sur demande
- Déclarations produit et fabricant selon DGNB ("Société allemande pour une construction durable"), LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), baubook et bauXund
- Informations sur la réaction au feu, l'étanchéité à l'air et à la pluie battante

TEROSON FO SD1 FOIL-TACK DUO

Membrane d'étanchéité **avec adhésif sur deux faces (côtés opposés)** perméable à la vapeur d'eau, recouvrable d'un enduit, pour l'étanchéité des raccords à l'air et au vent, placée à **l'extérieur** (côté froid de la construction)



Propriétés

- Membrane avec non-tissé premium, auto-adhésive sur les deux faces (côtés opposés). Peut être enduite / crépi
- Perméable à la vapeur d'eau (membrane spéciale extrêmement résistante à la déchirure avec une valeur Sd d'env. 1 m)
- Position rectifiable grâce à la technologie innovante Henkel Hotmelt
- Prémontage simplifié à la fenêtre grâce au papier protecteur en deux parties
- Montage en sous-faces possible sans fixation mécanique supplémentaire
- Adhérence également sur dormant humide
- Etanche à la pluie battante

Domaines d'utilisation

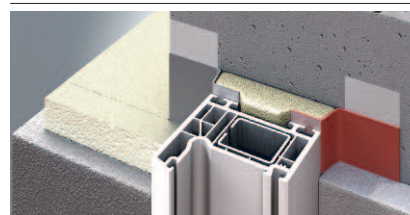
- Pour l'étanchéité aux éléments de fenêtres, façades et portes à l'extérieur (côté froid)
- Principalement en construction neuve (support plan)
- Application également en association avec un système d'isolation thermique extérieure

Certifications

- EMICODE EC 1 Plus
- Disponibles sur demande
- Déclarations produit et fabricant selon DGNB ("Société allemande pour une construction durable"), LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), baubook et bauXund
- Informations sur la réaction au feu, l'étanchéité à l'air et à la pluie battante

TEROSON FO SD50 FOIL-TACK DUO

Membrane d'étanchéité avec **adhésif sur deux faces (côtés opposés)**, étanche à la vapeur d'eau, recouvrable d'un enduit, pour l'étanchéité des raccords à l'air et au vent, placée **à l'intérieur** (côté chaud de la construction)



Propriétés

- Membrane avec non-tissé premium, auto-adhésive sur les deux faces (côtés opposés). Peut être enduite / crépie
- Ecran à la vapeur d'eau (membrane spéciale extrêmement résistante à la déchirure, avec une valeur Sd d'env. 50 m)
- Position rectifiable grâce à la technologie innovante Henkel Hotmelt
- Prémontage simplifié à la fenêtre grâce au papier protecteur en deux parties
- Montage en sous-faces possible sans fixation mécanique supplémentaire
- Adhérence également sur dormant humide

Domaines d'utilisation

- Pour l'étanchéité aux éléments de fenêtres, façades et portes à l'intérieur (côté chaud)
- Principalement en construction neuve (support plan)
- Pour les cloisons de doublage

Certifications

- EMICODE EC 1 Plus
Disponibles sur demande
- Déclarations produit et fabricant selon DGNB ("Société allemande pour une construction durable"), LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), baubook et bauXund
- Informations sur la réaction au feu, l'étanchéité à l'air et à la pluie battante

A chaque construction sa solution Teroson:
pour l'intérieur ou l'extérieur

TEROSON FO SD1 & SD50 FOIL-TACK DUO	TEROSON FO SD1 & SD50 FOIL-TACK	TEROSON FO SD1 & SD50 SK
Adhésive sur deux faces (côtés opposés) pour le montage sur le châssis et la maçonnerie	Adhésive sur une face, pour le montage sur le châssis et la maçonnerie	Bande adhésive sur une face, pour le montage sur le châssis
Membrane Adhésif Papier protecteur		

La membrane Teroson adaptée - à enduire / crépir

	BÂTIMENT ANCIEN Support inégal		BÂTIMENT NEUF Support plan		
	Collage une face, façade	Collage deux faces fenêtre	Collage une face, façade	Collage deux faces, fenêtre	
FO SD1 & SD50 SK	●	●	○	○	Universel grâce à l'adhésif en pâte
FO FOIL-TACK			●		Rapidité - adhésif sur toute la surface
FO FOIL-TACK DUO				●	Rapidité - adhésif deux faces, sur côtés opposés

● Idéale ○ Adaptée

TEROSON AD SPS

Mousse de collage spéciale, monocomposante, au pistolet, pour le collage de membranes d'étanchéité - avant application d'un enduit - sans primaire



Propriétés

- Pour le collage rapide de membranes sur support lisse et inégal - avant application d'un enduit / crépi
- Mise en œuvre possible sur support jusqu'à -5°C
- Membrane rectifiable immédiatement après mise en place dans la mousse
- Adhérence sans primaire sur la plupart des supports minéraux
- Durcissement: 60 minutes
- Rendement extrêmement élevé

Domaines d'utilisation

- Pour le collage et l'étanchéité des Membranes d'étanchéité TEROSON FO SD1 SK et TEROSON FO SD50 SK sur le bâtiment

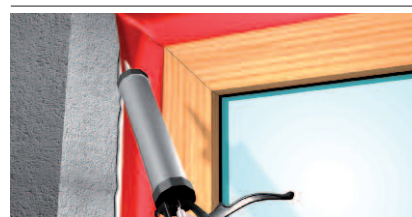
Certifications

- EMICODE EC 1 Plus
Disponibles sur demande
- Déclarations produit et fabricant selon DGNB ("Société allemande pour une construction durable"), LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), baubook et bauXund
- Informations relatives à la réaction au feu

TEROSON AD SP, SP PLUS

TEROSON AD SP: Colle polymère spéciale aqueuse, pour le collage de membranes d'étanchéité de fenêtres - avant application d'un enduit - sur support sec, par température jusqu'à +5°C

TEROSON AD SP PLUS: Colle polymère spéciale modifiée, pour le collage de membranes d'étanchéité de fenêtres - avant application d'un enduit - par température jusqu'à -5°C et sur support humide



Propriétés

Colle TEROSON AD SP / AD SP PLUS:

- Collage sans tension de la Membrane TEROSON FO SD1 / SD50 sur le bâtiment
- Mise en œuvre facile avec le Pistolet manuel TEROSON
- Bonne adhérence, peut être peinte
- Positionnement rectifiable dans la colle fraîche
- Mise en œuvre possible jusqu'à +5°C (AD SP) ou -5°C (AD SP Plus)

Domaines d'utilisation

Pour le collage de membranes d'étanchéité TEROSON - avant application d'un enduit - sur le bâtiment

- TEROSON FO SD1
- TEROSON FO SD50

Certifications

- EMICODE EC 1 Plus
Disponibles sur demande
- Déclarations produit et fabricant selon DGNB ("Société allemande pour une construction durable"), LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), baubook et bauXund

Adhésif en spray TEROSON AD

Adhésif en spray haute efficacité. Adhésif et colle contact, pour une aide idéale au montage.



Propriétés

- Tack instantané
- Collage rapide et propre
- Spray réglable
- Adaptée pour les matériaux poreux ou non
- Mise en œuvre possible jusqu'à -5°C

Domaines d'utilisation

- Pour préparer le collage des membranes auto-adhésives, p. ex. TEROSON FO SD1 FOIL-TACK ou TEROSON FO SD50 FOIL-TACK sur support critique / non résistant
- Pour consolider le support et améliorer l'accrochage lors du collage de la Membrane TEROSON FO SD1 / SD50 FOIL-TACK sur support humide, peu porteur
- Pour le collage de membranes plastique (PVC, EVA, PIB, FPO) et membranes caoutchouc (EPDM) en lés et écran pare-vapeur PE au niveau des perforations de murs (passages de conduits) et des éléments de construction montants
- Mise en œuvre possible sur support humide

TEROSON FO SD3, SD3 SK1, SD3 SK2

Membrane d'étanchéité imperméable à l'eau mais perméable à la diffusion, à poser **à l'extérieur** (côté froid du bâtiment)



Propriétés

- Perméable à la diffusion (valeur Sd: 3 m)
- Imperméable à l'eau, étanche à l'air et à la pluie battante
- Résistante au bitume et aux rayons U.V.
- Aucune fixation mécanique supplémentaire nécessaire
- Egalement disponible en version adhésive sur une face (SK1) ou deux faces (SK2)

Domaines d'utilisation

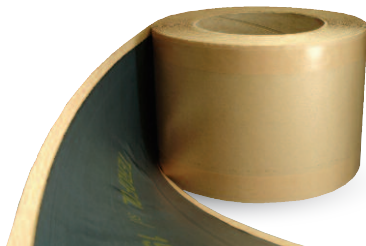
- Eléments de façade
- Fenêtres
- Acrotères
- Rejingot inférieur

Certifications

- EMICODE EC 1 Plus et Socotec Disponibles sur demande
- Déclarations produit et fabricant selon DGNB ("Société allemande pour une construction durable"), LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), baubook et bauXund
- Informations relatives à la réaction au feu, à l'étanchéité à l'eau et au contrôle de la construction

TEROSON FO SD150 M+S

Membrane d'étanchéité spéciale, étanche à l'eau et à la diffusion, auto-adhésive sur toute sa surface, à poser **à l'intérieur** (côté chaud du bâtiment)



Propriétés

- Etanche à la diffusion (valeur Sd: 150 m)
- Imperméable à l'eau, étanche à l'air et à la pluie battante
- Auto-adhésive sur toute sa surface, adhérence instantanée
- Résistante au bitume
- Mise en œuvre possible jusqu'à -10°C
- Papier protecteur asymétrique

Domaines d'utilisation

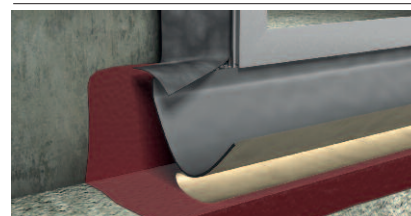
- Eléments de façade
- Fenêtres
- Raccord aux portes d'entrée
- Collage des jonctions des profils d'étanchéité

Certifications

- EMICODE EC 1 Plus Disponibles sur demande
- Déclarations produit et fabricant selon DGNB ("Société allemande pour une construction durable"), LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), baubook et bauXund
- Informations relatives à la réaction au feu, à l'étanchéité à l'eau et au contrôle du bâtiment

TEROSON FO KSK M+S

Membrane auto-adhésive sur toute sa surface, pour l'étanchéité contre l'humidité (eau capillaire et eau de rétention) et l'eau d'infiltration non stagnante selon la norme all. DIN 18195, parties 4 et 5.



Propriétés

- Auto-adhésive sur toute sa surface (immédiatement étanche à l'eau)
- Résistante au bitume
- Mise en œuvre possible jusqu'à -10°C
- Aucune fixation mécanique supplémentaire nécessaire
- Papier protecteur asymétrique
- Etanchéité selon la norme all. DIN 18195, parties 4 + 5
- 1,5 mm d'épaisseur
- Etanche au radon

Domaines d'utilisation

- Raccordement des fenêtres et façades, dans la zone de jonction inférieure
- Raccordement inférieur des éléments au niveau du sol
- Raccordement aux balcons, terrasses, toitures, acrotères, etc.

Certifications

- EMICODE EC 1 Plus Disponibles sur demande
- Déclarations produit et fabricant selon DGNB ("Société allemande pour une construction durable"), LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), baubook et bauXund
- Informations relatives à la réaction au feu, à l'étanchéité à l'eau et au contrôle du bâtiment

TEROSON AD KDS

Polymère spécial pour le collage universel des membranes d'étanchéité, dans le domaine des fenêtres / façades et en menuiserie métallique.
Colle monocomposante base polymère MS, à durcissement rapide par absorption d'humidité. L'augmentation de la température et de l'humidité de l'air peut accélérer la réticulation et la formation d'une peau.



Propriétés

- Stabilité aux rayons U.V.
- Pontage des interstices jusqu'à 20 mm
- Positionnement dans la colle facilement rectifiable dans la colle fraîche
- Mise en œuvre jusqu'à -5°C
- Aucun primaire nécessaire sur les supports les plus courants

Domaines d'utilisation

- Pour le collage des membranes d'étanchéité - p. ex. TEROSON FO SD3 / SD3 SK 1 - au bâtiment
- Pour le collage de membrane d'étanchéité - p. ex. TEROSON FO SD3 - à l'élément de façade / fenêtre

Certifications

- EMICODE EC 1 Plus
- Disponibles sur demande
- Déclarations produit et fabricant selon DGNB ("Société allemande pour une construction durable"), LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), baubook et bauXund
- Informations relatives à la réaction au feu, à l'étanchéité à l'eau et au contrôle du bâtiment



TEROSON PR PRIMER M+S, SPRAY M+S

Pont d'adhérence et consolidant pour supports minéraux et bitumineux



Propriétés

- Consolide le support
- Application possible sur support humide et jusqu'à -10°C
- Fluide, mais tack très puissant (TEROSON PR Primer M+S uniquement)
- Enorme gain de temps avec le Primaire en spray TEROSON PR PRIMER SPRAY M+S

Domaines d'utilisation

- Traitement préliminaire du support pour les Membranes d'étanchéité TEROSON FO SD 3, TEROSON FO SD M+S et TEROSON FO KSK M+S) et des étanchéités en lés ainsi que des étanchéités profilées TEROSON.
- Traitement préliminaire du support (uniquement TEROSON PR PRIMER M+S) des Membranes TEROSON (TEROSON FO SD1 FOIL-TACK et TEROSON FO SD50 FOIL-TACK)

TEROSON AD MS 2100

Colle de montage monocomposante à injecter pour la menuiserie métallique



Propriétés

- Haute adhérence initiale
- Durcissement très rapide
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Bon pontage des interstices
- Peut être poncée et peinte

Domaines d'utilisation

- Colle spéciale pour les menuiseries métalliques, les fenêtres et façades
- Pour le collage de matériaux de construction, à l'intérieur et l'extérieur, sur bois, métal et support minéral
- Pour le collage de surfaces vernies structurées après traitement préliminaire avec le Nettoyant Teroson SB 450

Certifications

- EMICODE EC 1 Plus
- Disponibles sur demande
- Déclarations produit et fabricant selon DGNB ("Société allemande pour une construction durable"), LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), baubook et bauXund



TEROSON SE 2000 MF

Mastic colle universel, élastique souple, pour les menuiseries métalliques (MS-Polymer®)



Propriétés

- Exceptionnelle résistance aux rayons U.V. et aux intempéries
- Adhérence sur nombreux supports, également sans primaire
- Aspect filant réduit, peut être peint
- Mise en œuvre possible jusqu'à -5°C
- Mastic pour les éléments de façade à l'intérieur et l'extérieur EN 15651-1: F-EXT-INT

Domaines d'utilisation

- Joints de raccordement et du bâtiment, joints de raccordement aux fenêtres dans et au bâtiment
- Étanchéité de joints en construction métallique et construction d'appareils, usinage de tôles, plasturgie
- Climatisation et aération
- Collage élastique souple des éléments sandwich pour amortir les mouvements thermiques
- Adhérence sur la plupart des caoutchoucs - également sur EPDM (essai préalable nécessaire)

Certifications

- EMICODE EC 1 Plus
- Disponibles sur demande
- Déclarations produit et fabricant selon DGNB ("Société allemande pour une construction durable"), LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), baubook et bauXund
- Informations relatives au contrôle de la construction



TEROSON RB 4006

Colle butyle pauvre en solvant, pour l'étanchéité des collages dans le bâtiment et l'industrie.



Propriétés

- Facile à lisser
- Bonne tenue
- Plastique dure
- Extrême étanchéité à la vapeur

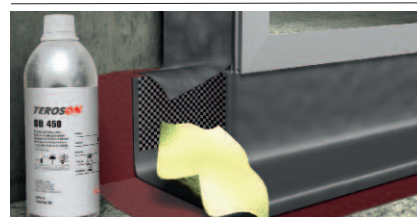
Domaines d'utilisation

- Pour le collage entre plaques de métal fixées mécaniquement, p. ex. en construction de climatisation / aération, silos, réservoirs, usinage de tôles et de métal
- Pour l'étanchéité des joints soumis à des contraintes mécaniques faibles au niveau des châssis, façades ventilées, engravures



TEROSON SB 450

Nettoyant et accrochage pour supports non absorbants



Propriétés

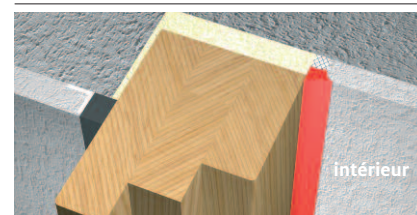
- Solution spéciale pour le nettoyage des supports non absorbants
- Améliore l'adhérence de la Colle TEROSON AD MS 2100 sur support critique
- Haut rendement

Domaines d'utilisation

- Pour le nettoyage et le cas échéant l'amélioration de l'accrochage des mastics et colles élastiques sur métal, plastique et surfaces vernies

TEROSON SE 20

Mastic acrylique pour les joints soumis à des contraintes réduites à l'intérieur



Propriétés

- Elasto-plastique: 10% d'absorption des mouvements
- Universel, compatible peintures
- Facile à injecter, pratiquement inodore
- Adhère spontanément sur la plupart des supports traditionnels du bâtiment
- Résistant au vieillissement
- Mastic pour éléments de façade à l'intérieur et l'extérieur EN 15651-1: F-EXT-INT

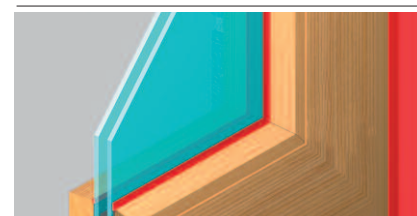
Domaines d'utilisation

- Joints de raccord soumis à de faibles contraintes, p. ex.
- Etanchéité en construction sèche ou
 - Etanchéité en construction préfabriquée, construction de climatisation, aération ou chauffage, etc.

Blanc

TEROSON SE 108

Silicone universel neutre pour les fenêtres



Propriétés

- Elasticité permanente 25 %
- Satisfait les exigences de la norme all. DIN 18545, partie 2, groupe E
- Utilisation universelle, pratiquement tous supports
- Résistant à la lumière, aux rayons U.V. et aux intempéries
- Très résistant à l'abrasion
- Mastic pour éléments de façade à l'intérieur et l'extérieur EN 15651-1: F-EXT-INT
- Mastic pour l'étanchéité des vitrages - EN 15651-2: G

Domaines d'utilisation

- Pour le scellement des vitrages
- Pour l'étanchéité des joints de raccordement et joints entre éléments de construction
- Etanchéité en périphérie des éléments métalliques

300 ml:

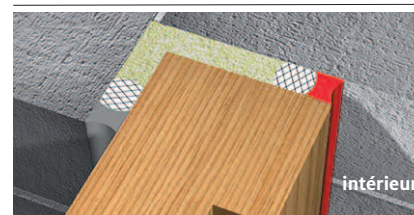


600 ml:



TEROSON SE 139

Mastic acrylique élastique pour l'intérieur et l'extérieur



Propriétés

- Elasticité permanente 25%
- Conforme fiche IVD n°9 (Fédération Industrielle all. des Mastics)
- Universel, compatible peintures
- Rapidement résistant à la pluie
- Adhère sans primaire également sur support humide, absorbant
- Mastic pour éléments de façade à l'intérieur et l'extérieur EN 15651-1: F-EXT-INT

Domaines d'utilisation

- Pour l'étanchéité des joints de construction et de raccordement des fenêtres, éléments de façade et portes d'entrée
- Etanchéité des jointures et conduits métalliques (résistant à la corrosion) dans les installations de chauffage, ventilation et climatisation et au niveau de leurs ouvertures dans les murs

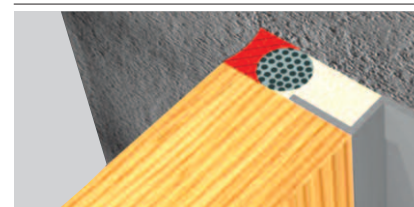
Certifications

- EMICODE EC 1 Plus
Disponibles sur demande
- Déclarations produit et fabricant selon DGNB ("Société allemande pour une construction durable"), LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), baubook et bauXund
- Informations relatives au contrôle de la construction



TEROSON SE 2000 MF

Mastic colle universel, élastique souple, pour les menuiseries métalliques (MS-Polymer®)



Propriétés

- Exceptionnelle résistance aux rayons U.V. et aux intempéries
- Adhérence sur nombreux supports, également sans primaire
- Aspect filant réduit, peut être peint
- Mise en œuvre jusqu'à -5°C
- Mastic pour les éléments de façade à l'intérieur et l'extérieur EN 15651-1: F-EXT-INT

Domaines d'utilisation

- Joints de raccordement et du bâtiment, joints de jonction des fenêtres dans et au bâtiment
- Etanchéité de joints en construction métallique et construction d'appareils, usinage de tôles, plasturgie
- Climatisation et aération
- Collage élastique souple des éléments sandwich pour amortir les mouvements thermiques
- Adhérence sur la plupart des caoutchoucs - également sur EPDM (essai préalable nécessaire)

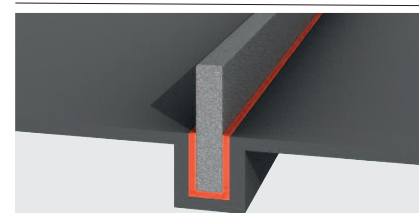
Certifications

- EMICODE EC 1 Plus
Disponibles sur demande
- Déclarations produit et fabricant selon DGNB ("Société allemande pour une construction durable"), LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), baubook et bauXund
- Informations relatives au contrôle de la construction



TEROSON SB 412

Mastic colle fluide épais, pigmenté noir, base caoutchouc (solvanté). Ce mastic présente une capacité d'auto-nivellement.



Propriétés

- Adhérence idéale sur nombreux supports
- Consistance pâteuse, donc bon garnissage
- Facile d'application (surtout au niveau des joints difficiles d'accès)
- Pontage des interstices
- Peut être peint après parfait séchage

Domaines d'utilisation

- Pour le collage de caoutchouc, verre, acier, aluminium, feutre, matériaux dérivés du bois
- Mastic pour joints, bordures, passages de tuyauterie, joints vifs, chevauchements, tout spécialement exigeant une certaine faculté d'adaptation aux mouvements



TEROSON PR PRIMER P 800

Améliore l'adhérence des mastics sur nombreux supports absorbants ou non absorbants



Propriétés

- Monocomposant
- Agent d'accrochage filmogène
- Haut rendement

Domaines d'utilisation

Pour améliorer l'adhérence des mastics sur

- Support minéral poreux, absorbant (béton, ciment, clinker, brique)
- Support non absorbant (métal, plastique, bois revêtu)

Caractéristiques des Mastics TEROSON

▼ Produit	Domaines d'utilisation			Type de mastic	Couleur
	Joint de raccordement Extérieur	Joint de raccordement Intérieur	Scellement de vitrages		
 TEROSON SE 2000 MF	✓			Polymère hybride	Blanc, gris, noir
 TEROSON SE 139	✓	✓		Acrylate flexible	Blanc, gris
 TEROSON SE 108	✓		✓	Alcoxy-silicone premium	Transparent, blanc, gris, brun foncé
 TEROSON SE 20		✓ En fonction des mouvements subis par le joint		Acrylate	Blanc

✓ Recommandation TEROSON

✓ Alternative

Consommation en mastic

Largeur de joint en mm		Profondeur d'étanchéité en mm	Consommation en ml/m
6	x	6	36
8	x	8	64
10	x	10	100
15	x	8	120
20	x	10	200
25	x	12	300
30	x	15	450
35	x	18	630

Consommation

La consommation des mastics est calculée en fonction des dimensions du joint tel qu'indiqué dans les fiches techniques concernées. Le tableau ci-contre indique les consommations.

Pour des joints triangulaires, la consommation est divisée par deux.

TEROSON EF 537

Mousse haut de gamme, difficilement inflammable, pour le montage des fenêtres



Propriétés

- Matériau classe B1 selon DIN 4102
- Mise en œuvre jusqu'à -10°C
- Post-expansion réduite, max. 20 %
- Très peu de pression lors du durcissement
- Mousse contrôlée ift (Institut all.), flexible en permanence mais de forme stable

Domaines d'utilisation

- Mousse d'étanchéité pour les fenêtres, portes d'entrée et appuis de fenêtres
- Isolation des éléments de construction contre le froid, la chaleur, le bruit et les courants d'air
- Pour boucher les espaces vides et les ouvertures dans la maçonnerie (passages de tuyauterie)
- Adaptée pour l'étanchéité des éléments de regard, jusqu'à une pression d'eau de 0,5 bar

Certifications

- EMICODE EC 1 Plus
- Disponibles sur demande
- Déclarations produit et fabricant selon DGNB ("Société allemande pour une construction durable"), LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), baubook et bauXund
- Informations relatives à l'étanchéité à l'air et à la pluie battante

TEROSON FM-Cleaner

Nettoyant base acétone, pour les pistolets à mousse PU et les taches fraîches de mousse PU. Un nettoyage régulier du pistolet à mousse augmente nettement sa durée de vie.



Propriétés

- Nettoyant PU solvanté
- Evaporation rapide
- Contient de l'acétone

Pistolet TEROSON

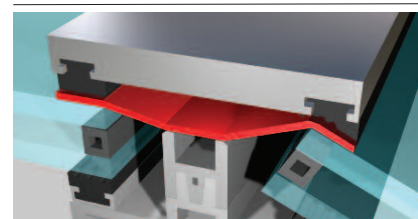
Avec la Mousse TEROSON EF 537, le Pistolet TEROSON forme un système testé et approuvé.

Quand l'aérosol est parfaitement vissé sur le filetage, le contenu peut encore être utilisé après une longue durée (jusqu'à 4 semaines).



TEROSON TA ALU

Bande aluminium d'étanchéité et de réparation, auto-adhésive, étanche à la vapeur (base: caoutchouc butyle) pour l'étanchéité à l'air et à la diffusion de vapeur d'eau



Propriétés

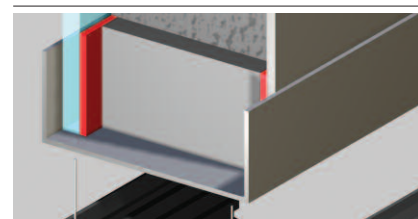
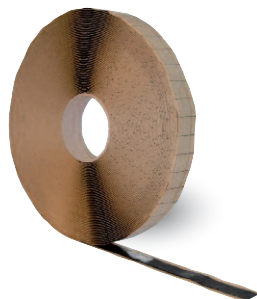
- Extrêmement résistante à la perforation par vissage
- Extrême résistance à la déchirure amorcée
- Résistante aux intempéries et au vieillissement (stable aux U.V.)
- Forme une barrière à la vapeur
- Doublée sur une face d'un film aluminium composite
- Valeur Sd: env. 900 m

Domaines d'utilisation

- Etanchéité en
 - climatisation et ventilation / aération
 - construction de jardin d'hiver
 - construction métallique / aluminium (habillage d'acrotère, raccord aux fenêtres, façade)
- Bande d'étanchéité et de réparation universelle
- Barrière à la vapeur grâce à un indice élevé de résistance à la diffusion
- Pour intérieur et extérieur

TEROSON RB 81

Etanchéité butyle très adhésive, de haute qualité, aux propriétés plasto-élastiques



Propriétés

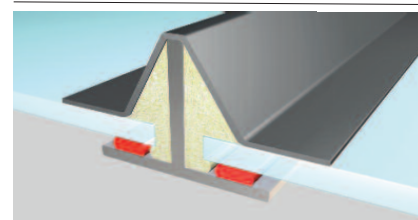
- Produit auto-soudant
- Très bonne résistance à l'eau et au vieillissement
- Autocollant double face
- Diverses largeurs et épaisseurs disponibles

Domaines d'utilisation

- Pour étanchéifier, caler ou coller des éléments d'habillage, plinthes ou baguettes décoratives, panneaux de protection en construction de container / réservoir
- Pour étanchéifier les chevauchements des constructions en plastique, verre, aluminium, acier, en usinage de métal / tôles, électrotechnique, construction d'appareils et de machines
- Pour coller les films PE, membranes synthétiques (p. ex. EPDM) ou éléments en plasturgie
- Protection contre la corrosion de contact entre différents métaux
- Etanchéité des chevauchements des tôles d'habillage, isolation extérieure, habillages muraux, puits de lumière et installations de climatisation, et pour l'assemblage des éléments de construction préfabriqués en collage par contact.

TEROSON RB VII

Etanchéité plastique permanente, adhésive sur ses deux faces, base caoutchouc synthétique



Propriétés

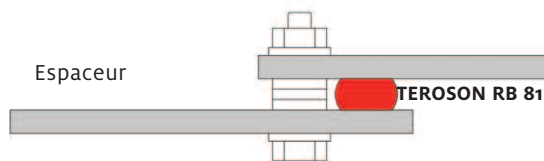
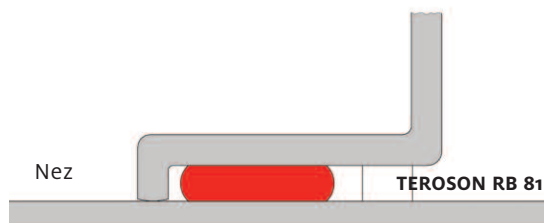
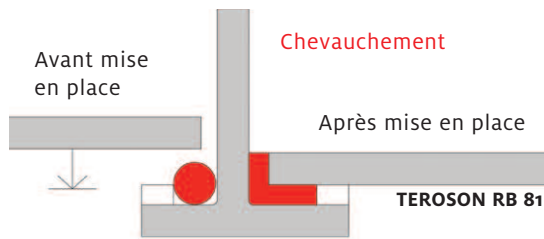
- Adhésive double face
- Application possible d'un revêtement
- Très bonne résistance à l'eau et au vieillissement
- Sans solvant

Domaines d'utilisation

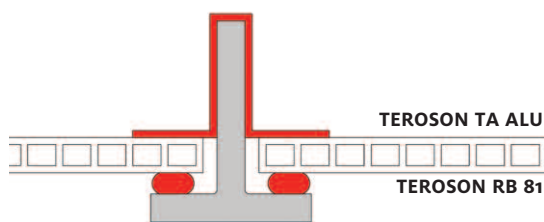
- Etanchéité et espaceur dans le domaine de la tôlerie, p. ex. pour l'étanchéité des chevauchements dans les constructions en plastique, verre, aluminium, tôle ou fer
- Protection contre la corrosion de contact entre le fer et les métaux non ferreux, et dans le domaine sanitaire
- Dans le bâtiment, p. ex. espaceur et étanchéité complémentaire en vitrages, pour l'étanchéité des joints de chevauchement, p. ex. pour les rebords de fenêtres, marches d'escalier et façades en pierre artificielle.
- En construction d'automobiles, wagons et caravanes, pour l'étanchéité des éléments en métal, bois ou plastique



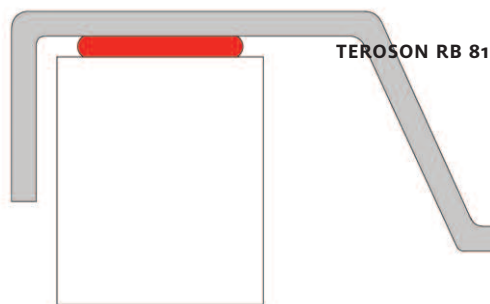
Types d'étanchéités



Etanchéité de recouvrement / chevauchement



Etanchéité auto-adhésive



En construction de façade, métal ou verre, les bandes d'étanchéité profilées auto-adhésives et les cordons d'étanchéité en rouleau ou en bobine, permettent un travail sécurisé.

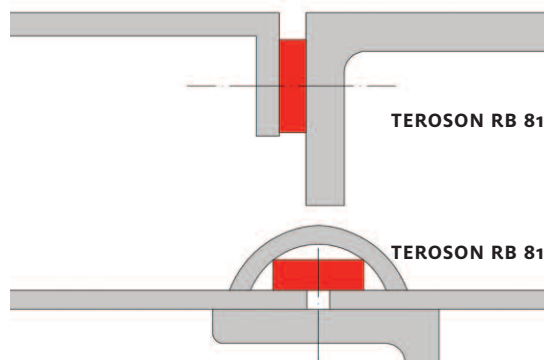
Leur mise en place est facile, intervient sans outil spécial, avant ou pendant le montage. Il convient de distinguer **étanchéité de recouvrement (chevauchement)**, **étanchéité auto-adhésives** et **étanchéité avec fixation mécanique**.

Les bandes d'étanchéité de **recouvrement** sont utilisées p. ex. dans le travail de mise en place de vitres fixes. Du fait du collage puissant entre la vitre et le cadre, la résistance aux contraintes dynamiques est augmentée. A l'intérieur du joint, les éventuelles tensions apparaissant, p. ex. suite à diverses dilatations thermiques, sont maîtrisées. Les étanchéités de recouvrement sont également utilisées pour éviter les influences défavorables de l'environnement sur le joint. Elles permettent aussi d'obtenir un aspect visuellement parfait des joints de raccordement.

Les étanchéités élastiques **auto-adhésives** permettent de faciliter la construction, sécurisant ainsi le montage, et dans certains cas de remplacer les traditionnelles fixations mécaniques. Ce type de construction sera également utilisé en cas de crainte de corrosion par le contact entre deux pièces.

Par ailleurs, ce type d'étanchéité permet également d'insonoriser les pièces, la colle élastique empêchant / réduisant le transfert des vibrations. Enfin, les éléments dotés d'une fixation mécanique peuvent être étanchéifiés simultanément.

Etanchéité avec fixation mécanique



TEROSON BT 2001/2002

Carton bitumé auto-adhésif pour amortir les bruits solidiens



Propriétés

- Auto-adhésif
- Insonorisation efficace et légère pour les rebords de fenêtres p. ex.
- Adhérence exceptionnelle sur acier inoxydable, tôle d'acier et plastiques
- Effet raidisseur

Domaines d'utilisation

- Pour l'amortissement des bruits solidiens des portes de garage, des éléments de façade, appuis de fenêtre, baignoires, évier, douches, habillages de radiateur, systèmes de vide-ordures, en climatisation et ventilation, cabines d'ascenseur...

TEROSON BT 2021

Carton bitumé auto-adhésif en bande, pour amortir les bruits solidiens et réduire les bruits des rebords de fenêtres (p. ex. pendant un épisode de grêle)



Propriétés

- Auto-adhésif
- Insonorisation efficace et légère
- Adhérence exceptionnelle sur acier inoxydable, tôle d'acier et plastiques
- Effet raidisseur

Domaines d'utilisation

- Pour l'amortissement des bruits solidiens des portes de garage, des éléments de façade, appuis de fenêtre, baignoires, systèmes de vide-ordures, en climatisation et ventilation, cabines d'ascenseur

TEROSON WT 112 DB

Revêtement insonorisant, difficilement inflammable, haut de gamme



Propriétés

- Difficilement inflammable – B1 selon la norme all. DIN 4102
- Sans solvant
- Application possible par projection
- Facteur de dissipation élevé, consommation réduite
- Traitement mécanique / application de peinture possible après séchage à cœur

Domaines d'utilisation

- Pour l'insonorisation / l'amortissement des bruits solidiens des constructions en tôle à paroi mince en construction d'appareils et de machines, dans les conduits de ventilation, les ventilateurs, ascenseurs, plafonds en tôles trapèze (sous-face)
- Pour l'application au dos des éléments de façade en acier ou aluminium

TEROSON WT 118

Revêtement insonorisant sans solvant,
difficilement inflammable (base dispersion
résine synthétique aqueuse)



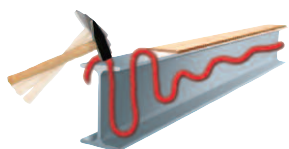
Propriétés

- Application au rouleau, à la spatule ou par projection
- Haute efficacité acoustique (bonne propriété insonorisante en raison d'un facteur élevé de dissipation)
- Traitement mécanique / application de peinture possible après séchage à cœur
- Adhère sur surface protégée contre la corrosion, primairisée
- Propriété isolante thermique également

Domaines d'utilisation

- Pour l'insonorisation / l'absorption (l'amortissement) du bruit solide des constructions en tôle à paroi mince dans les véhicules, wagons, en construction navale, en construction d'appareils et machines, dans les conduits d'aération, les ventilateurs, ascenseurs, vide-ordures
- Pour le revêtement au dos des éléments de façade, et en construction de containers

Principes de l'insonorisation



Le **bruit solide** (p. ex. bruit de forage ou de fonctionnement, tambourinage de la pluie sur le rebord de la fenêtre) se propage dans les matériaux tels que le béton, l'acier ou la maçonnerie elle-même avec une vitesse variable.



Le **bruit aérien** se propage dans l'air en ondes sphériques à une vitesse de 331 m/s. L'intensité diminue avec l'éloignement de la source sonore. Dans le langage courant, on utilise la plupart du temps le terme bruit, p. ex. bruits de la rue, bruits d'avion, bruits de chantier, etc.

Insonorisation
des fenêtres

L'isolation acoustique des fenêtres insonorisées est une valeur mesurée en décibels. En général on dit qu'un bruit réduit de 10 décibels est perçu par l'homme comme réduit de moitié.

Les propriétés de l'insonorisation des fenêtres dépendent surtout des facteurs suivants:

- Structure et épaisseur du vitrage
 - Un écart important entre les vitres individuelles augmente l'isolation phonique de la fenêtre.
 - En présence d'un verre isolant constitué de vitres de différentes épaisseurs, celui-ci peut également contribuer à augmenter l'insonorisation.
 - Dans le verre isolant, le gaz emplissant l'espace entre les vitres a une influence sur l'importance de l'insonorisation.
- Qualité de l'insonorisation du dormant et de l'ouvrant (section transversale et structure de l'élément de fenêtre)
 - la construction globale du verre, des joints et du châssis ayant une grande importance.
- Haute étanchéité des joints entre l'ouvrant et le dormant et entre le dormant et la maçonnerie.

L'insonorisation des joints de raccordement de la construction fait l'objet d'exigences de plus en plus hautes. La construction des éléments de fenêtre dernière génération s'est nettement améliorée ces dernières années en termes d'isolation acoustique, p. ex. grâce aux systèmes multichambres, profilés moussés ou isolés. Elles ont des vitres insonorisantes particulières, et sont disponibles en double ou triple vitrage. Pour les éléments de fenêtres, il existe 6 classes d'isolation acoustique selon les directives all. VDI:

Classe d'insonorisation	Valeur d'insonorisation en décibels (dB)
Classe 1	25-29 dB
Classe 2	30-34 dB
Classe 3	35-39 dB
Classe 4	40-44 dB
Classe 5	45-49 dB
Classe 6	> 50 dB

TEROSON PT ecoMAX 600/300

Bande d'étanchéité en mousse, étanche à la pluie battante mais perméable à la diffusion, pour l'étanchéité des raccords fenêtré / façade



Propriétés

- Étanche à la pluie battante et perméable à la diffusion de vapeur
- Mise en œuvre facile, rapide
- Isolation thermique et acoustique
- Difficilement inflammable – B1 selon la norme all. DIN 4102
- Peut être peinte

Domaines d'utilisation

- Joints de raccordement de fenêtre, joints de raccordement à l'isolation thermique, construction sèche, doublage de fenêtre, assemblage d'éléments

La Bande TEROSON PT ecoMAX est **perméable à la diffusion de vapeur d'eau** et satisfait les exigences en termes d'**étanchéité à la pluie battante** dans le cadre de la protection contre les intempéries. Avec ce type d'étanchéité, il convient toutefois toujours de veiller à ce que les **dimensions de joints prescrites** soient respectées. La bande d'étanchéité PU précomprimée imprégnée d'acrylate gonfle peu après sa mise en place dans le joint de fenêtre et obture rapidement après montage l'espace entre la fenêtre et la construction. De légères irrégularités dans le support sont égalisées par la bande - dans le cadre des dimensions de joints prescrites.

La bande de mousse comprimée est disponible en 2 qualités, à sélectionner en fonction du domaine d'utilisation et de la hauteur du bâtiment. Les **Bâtiments jusqu'à 20 m de hauteur** seront étanchés avec la Bande PT ecoMAX 300 TEROSON, une étanchéité jusqu'à 300 Pa contre la pluie battante étant à cette hauteur parfaitement suffisante. La Bande TEROSON PT ecoMAX 600 est destinée à l'étanchéité des **bâtiments de hauteur supérieure à 20 m** (et jusqu'à 100 m). Parallèlement à ces hauteurs et aux conditions météorologiques qui leur sont associées, ces bandes résistent parfaitement à une pluie battante jusqu'à 600 Pa.

Tableau d'application TEROSON PT ecoMAX 600 / 300

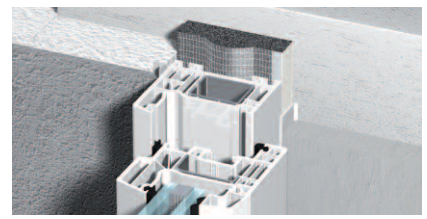
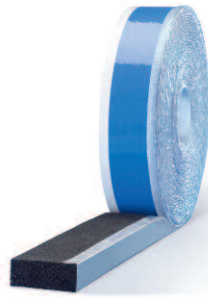
Art. n° Profondeur de bande / largeur de joint	TEROSON PT ecoMAX 600: BG1 selon DIN 18542 (édition 2009) TEROSON PT ecoMAX 300: BG2 selon DIN 18542 (édition 2009) Adaptée pour les largeurs de joint en mm...																		
De ... à ...	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15/2 – 6																			
15/5 – 12																			
20/9 – 20																			

Certifications

- EMICODE EC 1 Plus
- Disponibles sur demande
- Informations relatives à l'étanchéité à l'air et à la pluie battante

TEROSON PT 1000

Bande en mousse PU précomprimée, multifonction, avec film spécial pour l'étanchéité à 3 niveaux, pour l'étanchéité des raccords aux fenêtres et portes



Propriétés

- Trois niveaux d'étanchéité avec un produit
- Ratio de diffusion de vapeur optimal de l'intérieur vers l'extérieur (50:1)
- Extérieur: $\geq 1\,000$ Pa d'étanchéité à la pluie battante selon DIN 18542
- Mise en œuvre facile, rapide et sûre
- Adaptée pour les maisons passives

Domaines d'utilisation

- Etanchéité des raccords de fenêtres et portes

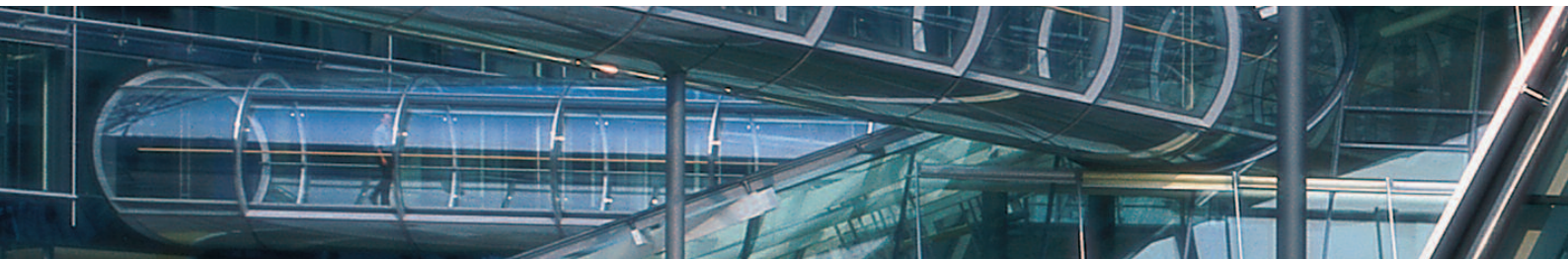
Spéciale, multifonction, la Bande de joint TEROSON PT 1000 est exceptionnellement adaptée pour l'étanchéité à 3 niveaux des raccords aux fenêtres et portes. Avec sa valeur α de zéro (test d'infiltrométrie, blower-door test), la Bande TEROSON PT 1000 est étanche à l'air à l'intérieur, permettant d'abaisser considérablement la perte de chaleur par convection. Par ailleurs, la bande d'étanchéité montre un ratio de diffusion de la vapeur optimal de l'intérieur vers l'extérieur (50:1). A l'extérieur, la Bande TEROSON PT 1000 présente une étanchéité à la pluie battante exceptionnellement élevée de plus de 1 000 Pa (une étanchéité de 900 Pa correspond à un vent de force 12, à 140 km/h).

Tableau d'application TEROSON PT 1000

Art. n° Largeur de bande/ largeur de joint	Largeur du dormant (mm)	Etanchéité ≥ 1000 Pa, adaptée pour une largeur de joint en mm De ... à ...																															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
64/ 2 – 10 74/ 2 – 10	70 80																																
64/ 2 – 12 74/ 2 – 12 82/ 2 – 12	70 80 90																																
64/ 3 – 15 74/ 3 – 15	70 80																																
74/ 3 – 18 82/ 3 – 18	80 90																																
64/ 5 – 30 74/ 5 – 30 82/ 5 – 30	70 80 90																																
De ... à ...		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			

Certifications:

- Certifiée EMICODE EC 1 Plus
- Coloris: Noir



Dimensions / conditionnement

Membranes d'étanchéité à enduire	Longueur du rouleau	Largeur (en mm)	N° IDH
TEROSON FO SD 1 SK	30 m	75	2081388
	30 m	100	2081409
	30 m	150	2082011
	30 m	200	2081393
	30 m	250	2081380
	30 m	300	2082010
	30 m	400	2081391
	30 m	500	2081387
TEROSON FO SD 50 SK	30 m	75	2081422
	30 m	100	2081423
	30 m	150	2081434
	30 m	200	2081431
	30 m	250	2081430
	30 m	300	2082012
	30 m	400	2081435
	30 m	500	2081437
TEROSON FO COMBI SD 1/50 SK	30 m 180 (90/90)		589574
	30 m 225 (125/100)		626653
TEROSON FO SD1 FOIL-TACK	30 m	200	2065820
	30 m	250	2065819
	60 m	75	2065818
	60 m	100	2065817
	60 m	150	2065816
TEROSON FO SD50 FOIL-TACK	30 m	200	2065670
	30 m	250	2065671
	60 m	75	2065655
	60 m	100	2065584
	60 m	150	2065660
TEROSON FO SD1 FOIL-TACK DUO	60 m	75	2210930
	60 m	100	2210926
	60 m	150	2210938
TEROSON FO SD50 FOIL-TACK DUO	60 m	75	2210936
	60 m	100	2210935
	60 m	150	2210937

Membranes d'étanchéité à enduire	Conditionnement	Unité d'expédition	N° IDH
TEROSON AD SPS	Aérosol: 750 ml	Carton de 12 pièces	1837407
TEROSON AD SP	600 ml	Carton de 12 poches-	242541
TEROSON AD SP PLUS	600 ml	Carton de 20 poches	406769
TEROSON AD Adhesive Spray	750 ml	Carton de 6 aérosols	1710906

Membrane d'étanchéité à recouvrir	Longueur du rouleau	Largeur (en mm)	N° IDH
TEROSON FO SD 3	25 m	150	941357
	25 m	200	941356
	25 m	250	941324
	25 m	300	941410
	25 m	350	941409
	25 m	400	941408
	25 m	500	941407
	25 m	600	941406

Découpe:

TEROSON FO SD 3	25 m	800	1042146
	25 m	950	1507020

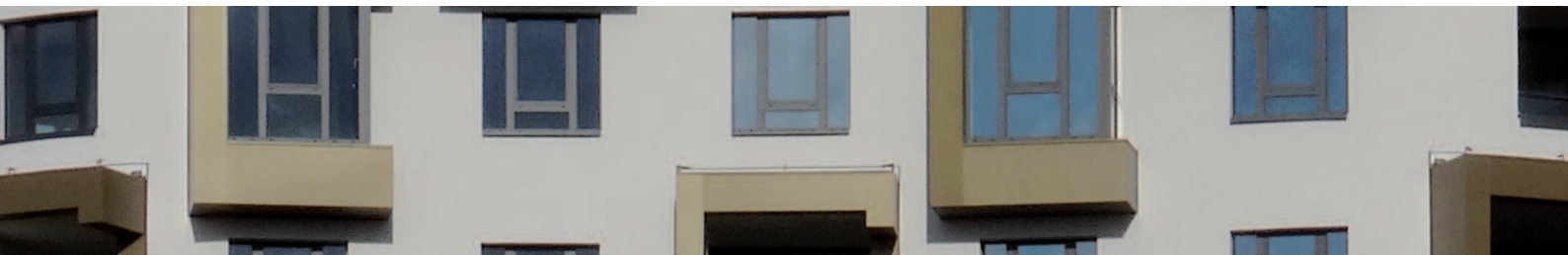
TEROSON FO SD 3 SK1	25 m	150	941405
	25 m	200	941404
	25 m	250	941403
	25 m	300	941401
	25 m	350	941385
	25 m	400	941384
	25 m	500	941383

TEROSON FO SD 3 SK2	25 m	150	941390
	25 m	200	941382
	25 m	250	941381
	25 m	300	941388
	25 m	350	941379
	25 m	400	941378
	25 m	500	941374

TEROSON FO SD 150 M+S	30 m	80	319321
	30 m	100	215004
	30 m	150	319312
	30 m	200	215001
	30 m	240	1319518
	30 m	300	1319529
	30 m	350	1319528
	20 m	400	333892
	20 m	500	319320

Découpe:

TEROSON FO SD 150 M+S	20 m	600	1831467
	20 m	700	1831466
	20 m	800	1831465



Membrane d'étanchéité à recouvrir	Longueur du rouleau	Largeur (en mm)	N° IDH
TEROSON FO KSK M+S	20 m	200	1025798
	20 m	300	1025800
	15 m	1.000	1419129

	Conditionnement	Unité d'expédition	N° IDH
TEROSON AD KDS	570 ml	Carton de 16 poches	620139
TEROSON PR PRIMER M+S	5 l	Bidon	228695
TEROSON PR PRIMER Spray M+S	750 ml	Aérosol	1496852

Colle et primaires	Conditionnement	Unité d'expédition	N° IDH
TEROSON AD MS 2100	290 ml	Carton de 12 cartouches	
		Blanc	2046423
		Gris	2045684

TEROSON SB 450	1000 ml	Carton de 8 flacons	642844
TEROSON RB 4006	570 ml	Carton de 24 poches	1115969

Mastics et nettoyeurs	Conditionnement	Unité d'expédition	N° IDH
TEROSON SE 20	300 ml	Carton de 12 cartouches	
		Blanc	280865
TEROSON SE 108	300 ml	Carton de 12 cartouches	
		Brun foncé	1114555
		Gris	1114592
		Blanc	1114593
		Transparent	1114560
		Noir	1114591
	600 ml	Carton de 12 poches	
		Blanc	881519
		Transparent	881516

Mastics et nettoyeurs	Conditionnement	Unité d'expédition	N° IDH
TEROSON SE 139	300 ml	Carton de 12 cartouches	
		Blanc	1114419
	400 ml	Carton de 12 poches	
		Blanc	882402
	600 ml	Carton de 12 poches	
		Blanc	882401
		Gris	882389

TEROSON SE 2000 MF	310 ml	Carton de 12 poches	
		Blanc	228140
		Noir	228151
		Gris	228141
	600 ml	Carton de 16 poches	
		Blanc	938864
		Noir	1621333
		Gris	938863

TEROSON SB 412	310 ml	Carton de 12 cartouches	729577
----------------	--------	----------------------------	--------

TEROSON PR PRIMER P 800	125 ml	Carton de 6 pièces	1867498
-------------------------	--------	-----------------------	---------

Mousse PU et accessoires	Conditionnement	Unité d'expédition	N° IDH
TEROSON EF 537	750 ml	Carton de 12 aérosols	881593
TEROSON FM-Cleaner Nettoyant	500 ml	Carton de 12 pièces	82717
Pistolet à mousse Teroson		1 Pistolet	1438886



Bandes d'étanchéité et étanchéités profilées	Longueur du rouleau	Epaisseur (en mm)	Largeur (en mm)	N° IDH
TEROSON TA ALU	28 m	0,9	40	1167747
	28 m	0,9	45	1169152
	28 m	0,9	50	1169154
	28 m	0,9	60	1169155
	28 m	0,9	75	1169520
	25 m	1,1	100	1170395
	25 m	1,1	120	1170394
	25 m	1,1	150	1169518
	25 m	1,1	180	1169517
	25 m	1,1	300	1167748

TEROSON RB 81	40 m	1,5	15	79044
	50 m	2,0	10	142150
	40 m	1,5	40	150327
	30 m	2,0	20	150304

TEROSON RB VII (profil plat)	130 m	2,0	20	150323
------------------------------	-------	-----	----	--------

	Longueur du rouleau	Diamètre	N° IDH
TEROSON RB VII (profil rond)	120 m	Ø 4,0	150318
	96 m	Ø 5,0	150319
	78 m	Ø 6,0	142146
	60 m	Ø 8,0	150320

Insonorisation	Epaisseur	Longueur / largeur	N° IDH
TEROSON BT 2001	1,4	1000 x 500	248829
TEROSON BT 2002	2,3	1000 x 500	142187
TEROSON BT 2021	2,3	1000 x 80335689	

	Conditionnement	Unité d'expédition	N° IDH
TEROSON WT 112 DB	250 kg	Fût	691487
TEROSON WT 118	40 kg	Seau	1031553
	250 kg	Fût	1031554

Bandes d'étanchéité précomprimées	Longueur du rouleau	Dimensions profondeur de bande / largeur de joint	Contenu/ unité d'expédition - Pièces	N° IDH
TEROSON PT ecoMAX 300	12 m	15/2-6	8	869478
Anthracite	5,6 m	15/5-12	8	1101043
	3,3 m	20/9-20	6	1101008
TEROSON PT ecoMAX 300	12 m	15/2-6	8	869911
Gris	5,6 m	15/5-12	8	1101028
	3,3 m	20/9-20	6	1101006

Bandes d'étanchéité précomprimées	Longueur du rouleau	Dimensions profondeur de bande / largeur de joint	Contenu/ unité d'expédition - Pièces	N° IDH
TEROSON PT ecoMAX 600	12 m	15/2-6	8	869907
Anthracite	5,6 m	15/5-12	8	1101080
	3,3 m	20/9-20	6	1101010
TEROSON PT ecoMAX 600	12 m	15/2-6	8	869904
Gris	5,6 m	15/5-12	8	1101044
	3,3 m	20/9-20	6	1101009

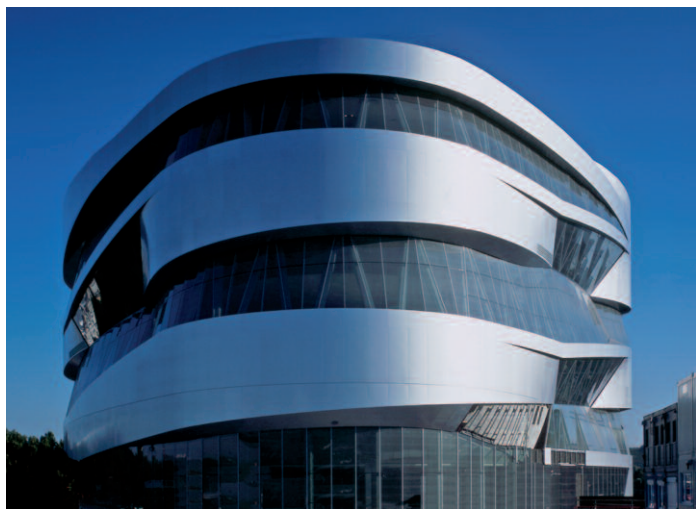
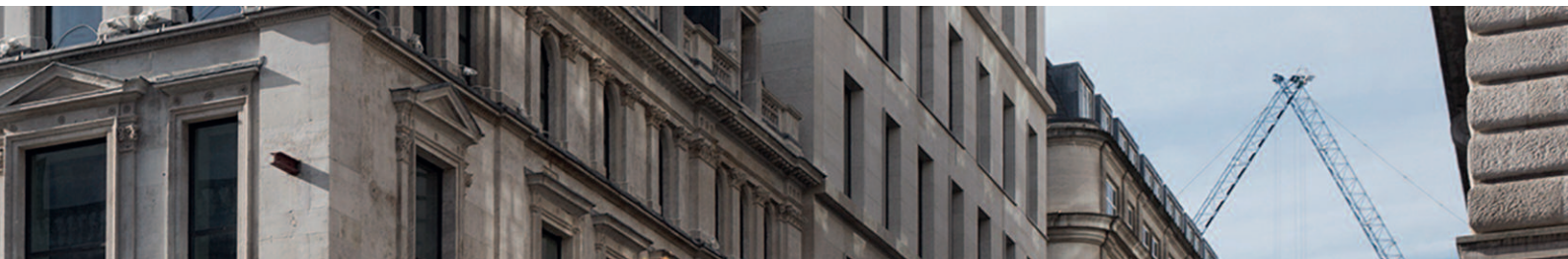
Autres largeurs sur demande

Bandes d'étanchéité précomprimées	Dimensions* profondeur de bande / largeur de joint	Largeur de dormant (mm)	Contenu / unité d'expédition - Pièces	N° IDH
TEROSON PT 1000	Rouleau 30 m 64/2-10	70	6	
	Rouleau 30 m 74/2-10	80	5	
	Rouleau 30 m 64/2-12	70	6	
	Rouleau 30 m 74/2-12	80	5	
	Rouleau 30 m 82/2-12	90	4	
	Rouleau 20 m 64/3-15	70	6	1275439
	Rouleau 20 m 74/3-15	80	5	
	Rouleau 20 m 82/3-18	90	4	
	Rouleau 20 m 74/3-18	80	5	
	Rouleau 12 m 64/5-30	70	6	
	Rouleau 12 m 74/5-30	80	5	
	Rouleau 12 m 82/5-30	90	4	

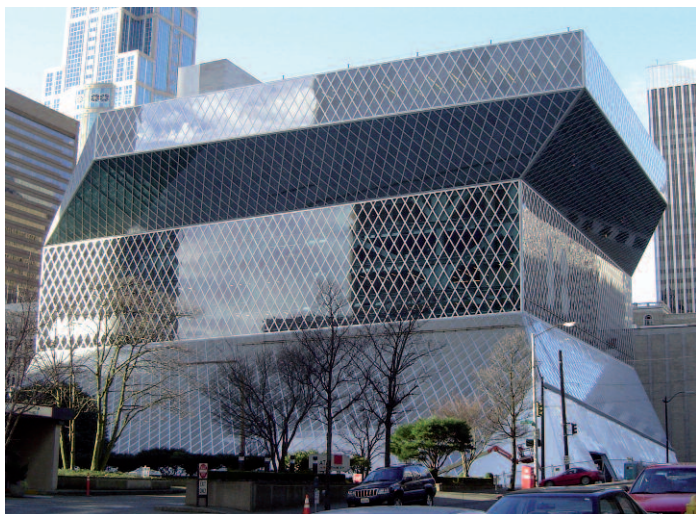
* Largeur de joint après mise en place. Les mouvements des éléments de construction et variations de longueur temporaires doivent être pris en compte pour la largeur maximale de joint.

Attention!

Les informations contenues dans ce document sont basées sur des tests techniques et des expériences pratiques. Les conditions spécifiques du bâtiment ainsi que l'application correcte et réussie de nos produits sont hors de notre contrôle. La convenance du produit devra donc - en cas de doute - être vérifiée par des tests préalables. Les informations dans les fiches techniques en vigueur (à télécharger sur notre site www.teroson-bautechnik.com) doivent impérativement être respectées. Pour toutes questions et précisions, merci de prendre contact avec notre Service Technique.



Musée Mercedes Benz, Stuttgart | TEROSON FO SD 3 SK1



Bibliothèque publique, Seattle/USA | TEROSON TA ALU



Centre commercial Bahnhof City, Vienne, Autriche

Index produits par ordre alphabétique

	Page
TEROSON AD Adhesive Spray	10
TEROSON AD KDS	12
TEROSON AD MS 2100	13
TEROSON AD RB 4006	13
TEROSON AD SP	10
TEROSON AD SP PLUS	10
TEROSON AD SPS	10
TEROSON BT 2001/2002	20
TEROSON BT 2021	20
TEROSON EF 537	17
TEROSON FM-Cleaner	17
TEROSON FO COMBI SD1/50 SK	7
TEROSON FO KSK M+S	11
TEROSON FO SD1 SK	7
TEROSON FO SD150 M+S	11
TEROSON FO SD3	11
TEROSON FO SD50 SK	7
TEROSON FO SD1 FOIL-TACK	8
TEROSON FO SD1 FOIL-TACK DUO	8
TEROSON FO SD50 FOIL-TACK	8
TEROSON FO SD50 FOIL-TACK DUO	9
TEROSON PR Primer M+S	12
TEROSON PR PRIMER P 800	16
TEROSON PR Primer Spray M+S	12
TEROSON PT 1000	23
TEROSON PT ecoMAX 600 / 300	22
TEROSON RB 81	18
TEROSON RB VII	18
TEROSON Pistolet à mousse	17
TEROSON SB 412	15
TEROSON SB 450	14
TEROSON SE 108	14
TEROSON SE 139	15
TEROSON SE 20	14
TEROSON SE 2000 MF	13, 15
TEROSON TA ALU	18
TEROSON WT 112 DB	20
TEROSON WT 118	21

Henkel AG & Co. KGaA

40191 Düsseldorf

Deutschland

Téléphone: +49 (0)211/797-0

Informations et contact:

www.terason-bautechnik.com

Henkel France

161, rue de Silly

92100 Boulogne-Billancourt

Téléphone: +33 (0)9 69 32 09 30

Informations et contact:

www.terason-bautechnik.com

Henkel Belgium

Esplanade 1

BE-1020 Bruxelles

Téléphone: 02/421 28 65

Informations et contact:

www.henkel.com

www.terason-bautechnik.com

Henkel & Cie. AG

Salinenstr. 61

CH-4133 Pratteln

Téléphone: +41 (0)61 825 7000

Fax: +41 (0)61 825 7446

Informations et contact:

www.henkel.ch