

 **PANDSER**[®]

FRANÇAIS





PANDSER® MEMBRANE EPDM

L'EPDM (éthylène, propylène, diène et monomère) est une membrane souple, étanche et résistante aux UV. Si le DPC ne satisfait pas au cahier des charges, l'EPDM est alors la solution idéale. En outre, les bandes EPDM sont de plus en plus utilisées en raison de sa résistance aux UV, DPC n'a pas cette fonctionnalité. Les membranes en EPDM PANDSER® ne réagissent pas au contact du ciment et du mortier. En remplissant la bonne fonction dans tout le cycle de vie d'un bâtiment, le matériau durable a commencé à conquérir une part de marché croissante.

UTILISATIONS

Pour l'étanchéité des gouttières en bois et en zinc les membranes autocollantes sont la solution idéale. La bande de Pandser est également le matériau par excellence pour l'étanchéité et la fabrication hermétique des façades et des fenêtres. Cette bande est également la membrane idéale pour la résistance à la résistance à l'humidité.

Les bandes EPDM sont disponibles en 0,5 mm, 0,75 mm et 1,00 mm d'épaisseur et de nombreuses largeurs avec ou sans couche autocollante (acrylique autocollant (p. 6-7) ou butyle autocollant (p. 8-9).

APPLICATION

Étanchéité à l'eau, à l'air et au vent des fenêtres et dans les constructions de façade et/ou de paroi. Également pour l'étanchéité des descentes de gouttière en bois ou en zinc. Les bandes EPDM peuvent être montées à l'aide du système de collage associé (p. 24-25).



QUALITÉ EPDM EUROPÉENNE



COLLABLE AVEC:



EPDM MEMBRANE

SPÉCIFICATION TECHNIQUES

DONNÉES GÉNÉRALES

Épaisseurs des membranes PANDSER® EPDM	0.5-0.75 et 1 mm
Largeurs	Variante de 100 mm à 1500 mm
Livraison par projet par rouleau	Sur rouleaux de 20 mètres

DÉCLARATION DES PERFORMANCES: EN 13984:2013

Caractéristiques essentielles	Performances
Comportement au feu	Classe E
Étanchéité à l'eau	Conforme
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	70000
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau après vieillissement	Conforme
Résistance à la traction (L, I)	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Flexibilité en cas de rupture (L, I)	$\geq 350 \%$
Résistance aux lézardes 0,5/0,75/1,0 mm (L, I)	$\geq 25/45/70 \text{ N}$
Résistance au cisaillement raccord 0,5/0,75/1,0 mm	$\geq 100/150/200 \text{ N/50 mm}$
Résistance aux solutions d'hydroxyde de sodium	Conforme
Sans substances nocives	

PANDSER® EPDM UV	Membranes 0.5mm	Membranes 0.75mm	Membranes 1.0mm	Quantité
100 mm x 20 m	WKFE050-1010	WKFE075-1010	WKFE100-1010	par rouleau
150 mm x 20 m	WKFE050-1015	WKFE075-1015	WKFE100-1015	par rouleau
200 mm x 20 m	WKFE050-1020	WKFE075-1020	WKFE100-1020	par rouleau
250 mm x 20 m	WKFE050-1025		WKFE100-1025*	par rouleau
300 mm x 20 m	WKFE050-1030	WKFE075-1030	WKFE100-1030	par rouleau
400 mm x 20 m	WKFE050-1040		WKFE100-1040	par rouleau
450 mm x 20 m	WKFE050-1045*	WKFE075-1045*		par rouleau
500 mm x 20 m	WKFE050-1050	WKFE075-1050	WKFE100-1050	par rouleau
600 mm x 20 m	WKFE050-1060	WKFE075-1060	WKFE100-1060	par rouleau
700 mm x 20 m	WKFE050-1070	WKFE075-1070	WKFE100-1070	par rouleau
750 mm x 20 m	WKFE050-1075*			par rouleau
800 mm x 20 m	WKFE050-1080*	WKFE075-1080*	WKFE100-1080*	par rouleau
850 mm x 20 m	WKFE050-1085*			par rouleau
900 mm x 20 m	WKFE050-1090*	WKFE075-1090*	WKFE100-1090*	par rouleau
1000 mm x 20 m	WKFE050-1100	WKFE075-1100	WKFE100-1100	par rouleau
1200 mm x 20 m			WKFE100-1120	par rouleau

*Livrables sur demande.

TRAITEMENT

- Traitement très facile grâce à ses propriétés élastiques

APPLICATION

TOITURES - FAÇADES - GOUTTIÈRES





PANDSER® EPDM AUTOCOLLANT ACRYLIQUE

Pandser® EPDM ZK-A est une bande composée de deux parties : une bande EPDM et un scotch acrylique autocollant premium avec un grand pouvoir adhésif.

APPLICATION

Le PANDSER® EPDM ZK-A convient parfaitement pour étanchéifier le contour des chambranles. Grâce à la grande élasticité et à la bonne étanchéité et résistance aux intempéries, le EPDM ZK-A s'applique aussi sur des endroits très divers comme bande étanche à l'air. Pensez à l'isolation des cavités intérieures du chambranle.

TRAITEMENT

En cas de fixation sur du béton et/ou d'autres supports absorbants, prétraiter avec un primer PANDSER® EPDM. Si le produit est complètement utilisé à l'extérieur, alors PANDSER® EPDM ZK-B est une meilleure solution.

AVANTAGES

- Adhérence élevée (fixation directe)
- Élasticité permanente
- Rapide et facile à traiter
- Longévité exceptionnelle.
- Insensible au vieillissement
- Résiste aux hautes températures
- Résistance à l'ozone

QUALITÉ EPDM EUROPÉENNE



COUCHE ADHÉSIVE ACRYLIQUE DE
HAUTE QUALITÉ



PRIMER EPDM



EPDM ACRYLIQUE AUTOCOLLANT SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DONNÉES GÉNÉRALES

Description du produit	Épaisseur Pandser EPDM ZK-A 0.75 mm.
Colle	La couche de colle se compose d'un acrylique modifié spécialement pour PANDSER®. Elle offre une très forte adhérence. La couche adhésive fonctionne bien sur de multiples surfaces telles que le bois, le contreplaqué, différents métaux etc.
Adhérence	Minimum 20 N/25 mm selon méthode de test DIN EN 1939
Largeurs	Variant de 50 mm à 600 mm
Livraison	Sur rouleaux de 20 mètres

DÉCLARATION DES PERFORMANCES: EN 13984:2013

Caractéristiques essentielles	Performances
Comportement au feu	Classe E
Étanchéité à l'eau	Conforme
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	40000
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau après vieillissement	Conforme
Résistance à la traction (L, I)	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Flexibilité en cas de rupture (L, I)	$\geq 300\%$
Résistance aux lézardes (L, I)	$\geq 60 \text{ N}$
Résistance au cisaillement raccord	$\geq 45 \text{ N/50 mm}$
Résistance aux solutions d'hydroxyde de sodium	Conforme
Sans substances nocives	

Artikelnummer	PANDSER® EPDM ZK-A	Aantal
WKFEP500-5005	50 mm x 20 m	per rol
WKFEP500-5010	100 mm x 20 m	per rol
WKFEP500-5015	150 mm x 20 m	per rol
WKFEP500-5020	200 mm x 20 m	per rol
WKFEP500-5025	250 mm x 20 m	per rol
WKFEP500-5030	300 mm x 20 m	per rol
WKFEP500-5040	400 mm x 20 m	per rol
WKFEP500-5050	500 mm x 20 m	per rol
WKFEP500-5060	600 mm x 20 m	per rol

*Autres dimensions livrables sur demande.

TRAITEMENT

Préparez la surface et procédez comme suit:

- appliquez d'abord un primer PANDSER® EPDM sur les surfaces absorbantes.

APPLICATION

FAÇADES





PANDSER® EPDM AUTOCOLLANT BUTYLE

Pandser® EPDM ZK-B est une bande composée de deux parties: une bande EPDM et un scotch butyle autocollant. Le film de protection sur cette couche de butyle est divisé en deux parties.

UTILISATIONS

Pour imperméabiliser les drains de gouttière en bois et en zinc, les bandes de Butyle Adhésives sont la solution idéale. Les bandes Pandser® EPDM sont également idéales pour l'accouplement à toit plat.

APPLICATION

Étanchéité et résistance aux intempéries des murs et façades. Applicable aussi dans les gouttières. Peut s'utiliser dans une rénovation ou une nouvelle construction.

AVANTAGES

- Adhérence initiale élevée (fixe directe)
- Élasticité durable
- Rapide et facile à traiter
- Longue durée de vie
- Insensible au vieillissement
- Résistant aux températures élevées
- Résistance à l'ozone

APPLICATION DANS LA GOUTTIÈRES



EPDM PRIMER



BUTYLE EPDM AUTOCOLLANT SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DONNÉES GÉNÉRALES

Épaisseur PANDSER®EPDM ZK-B	1.3 mm
Largeurs	100, 200, 400, 600 mm
Livraison par projet par rouleau	Sur rouleaux de 20 mètres

DÉCLARATION DES PERFORMANCES: EN 13984:2013

Essentiële kenmerken	Prestaties
Comportement au feu	Classe E
Étanchéité à l'eau	Conforme
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	170000
Résistance à la traction (L, I)	≥ 6 N/mm ²
Flexibilité en cas de rupture (L, I)	$\geq 400\%$
Résistance aux lézardes (L, I)	≥ 50 N
Résistance au cisaillement raccord	≥ 125 N/50 mm
Résistance aux solutions d'hydroxyde de sodium	Conforme
Sans substances nocives	
Résistance à la température	résiste aux températures entre -20 °C et +70 °C après séchage définitif.

N° article	PANDSER® EPDM ZK-B	Quantité
WKFEP551-2010	100 mm x 20 m	par rouleau
WKFEP551-2020	200 mm x 20 m	par rouleau
WKFEP551-2040	400 mm x 20 m	par rouleau
WKFEP551-2060	600 mm x 20 m	par rouleau

*Autre dimensions livrables sur demande.

TRAITEMENT

Pour une adhérence optimale sur les substrats d'aspiration, il est recommandé d'utiliser l'amorce Pandser® EPDM Primer.

APPLICATION

FAÇADES - GOUTTIÈRES





PANDSER® EPDM COUVERTURE DE TOIT

La couverture de toit PANDSER® EPDM est une membrane EPDM d'une épaisseur de 1,20 mm. L'EPDM est un caoutchouc synthétique comportant des additifs tels que le noir de carbone et les élastomères. L'EPDM est extrêmement souple et insensible aux rayons UV et à l'ozone. Les études menées par l'Institut Néerlandais de Biologie et d'Écologie du bâtiment (NIBE) indiquent que la toiture EPDM donne le plus faible impact sur l'environnement.

APPLICATION

La couverture de toit PANDSER® EPDM est appliquée comme couche hydrofuge pour toitures plats. Cela peut être un système ballasté, un système entièrement collé ou un système de toiture végétale. Les caractéristiques uniques de la couverture de toit PANDSER® EPDM :

- Le PANDSER® EPDM élastique a une excellente élasticité allant jusqu'à 300 %. L'exploitation du produit sous l'influence de la température et des vibrations est facilement capturée
- La couverture de toit PANDSER® EPDM supporte sans problèmes des températures qui peuvent monter au-dessus de 70 degrés, même avec une exposition à long terme
- La couverture de toit PANDSER® EPDM est anti-racines (également aux joints de raccord) et est donc idéale pour étanchéifier des jardins de toit et des fondations
- Dotée d'une élasticité élevée, la couverture de toit PANDSER® EPDM obtient un score extrêmement élevé à l'indice de résistance aux déchirements cloués
- La couverture de toit PANDSER® EPDM n'utilise pas de plastifiants, contrairement aux couvertures de toit classiques. La couverture de toit PANDSER® EPDM conserve donc son élasticité plus longtemps



REGARDEZ LES VIDÉOS
D'INSTRUCTION DU PANDSER®
SUR YOUTUBE.



COUVERTURE DE TOIT EN EPDM

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DONNÉES GÉNÉRALES

Type de produit et identification : PANDSER® EPDM Couverture

Système d'évaluation et vérification
de la stabilité de performance (avcp) 2+

Organisme agréé KIWA n.v.

DÉCLARATION DE PERFORMANCE, EN 13956:2013

Caractéristiques essentielles	Performances
Résistance au feu volant	Froof
Comportement au feu	Classe E
Étanchéité à l'eau	Conforme
Résistance à la traction (L, I)	≥ 8 N/mm ²
Flexibilité en cas de rupture (L, I)	≥ 400%
Résistance aux lézardes (L, I)	≥ 25 N
Résistance au cisaillement raccord	≥ 200 N/50 mm
Force de pelage raccord	≥ 50 N/50 mm
Résistance à la charge statique	≥ 25 kg
Résistance aux chocs	≥ 300 mm
Résistance aux racines	Conforme
Résistance au pliage à des températures réduites	≤ -45
Résistance aux UV	Conforme
Sans substances nocives	

PRODUITS

N° article	Description	Quantité
WKFEP120-2120	3 x 4,2 m x 1,20 mm	par rouleau
WKFEP120-2125	3 x 5,6 m x 1,20 mm	par rouleau
WKFEP120-2130	3 x 7 m x 1,20 mm	par rouleau
WKFEP120-2140	4,5 x 7 m x 1,20 mm	par rouleau
WKFEP120-2228	2,8 x 30 m x 1,20 mm	par rouleau
WKFEP120-2229	2,8 m x 1,20 mm	par m ²
WKFEP120-2235	3,5 x 30 m x 1,20 mm	par rouleau
WKFEP120-2236	3,5 m x 1,20 mm	par m ²
WKFEP120-2242	4,2 x 30 m x 1,20 mm	par rouleau
WKFEP120-2243	4,2 m x 1,20 mm	par m ²
WKFEP120-2256	5,6 x 30 m x 1,20 mm	par rouleau
WKFEP120-2257	5,6 m x 1,20 mm	par m ²
WKFEP120-2270	7 x 30 m x 1,20 mm	par rouleau
WKFEP120-2271	7 m x 1,20 mm	par m ²

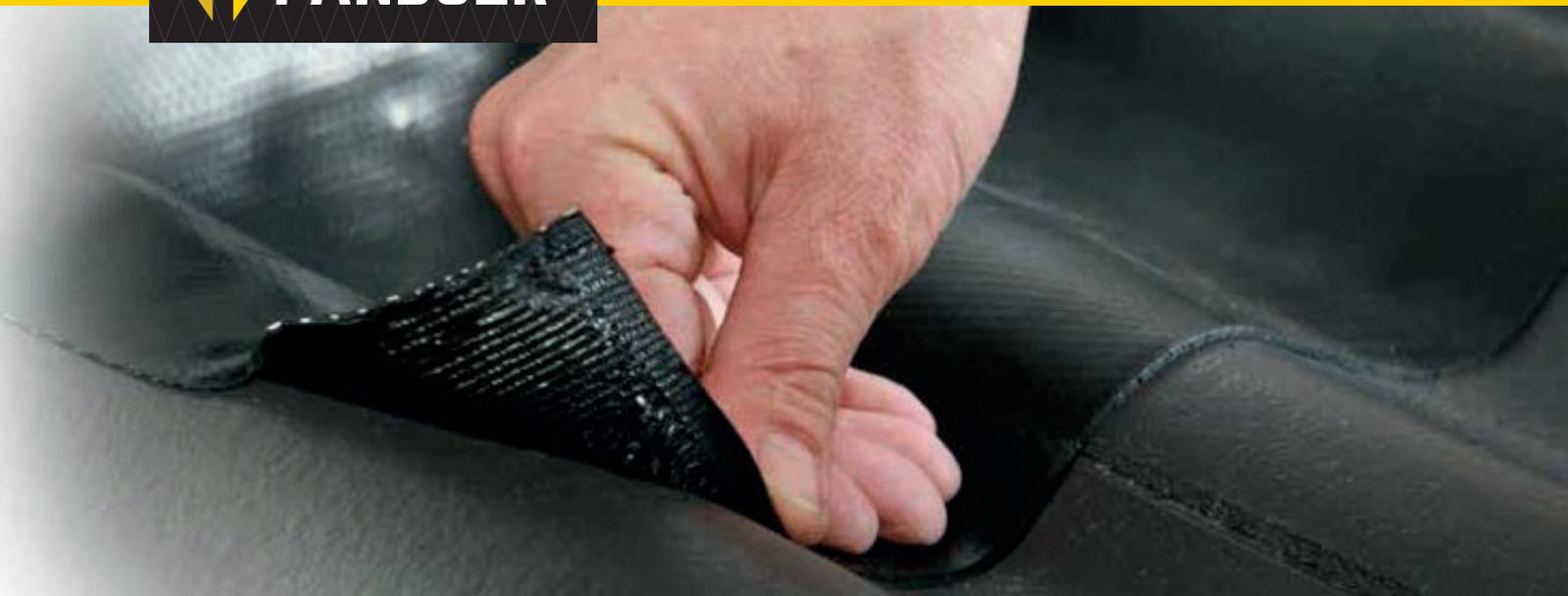
* Autres dimensions livrable sur demande



APPLICATION

TOITURES - GOUTTIÈRES

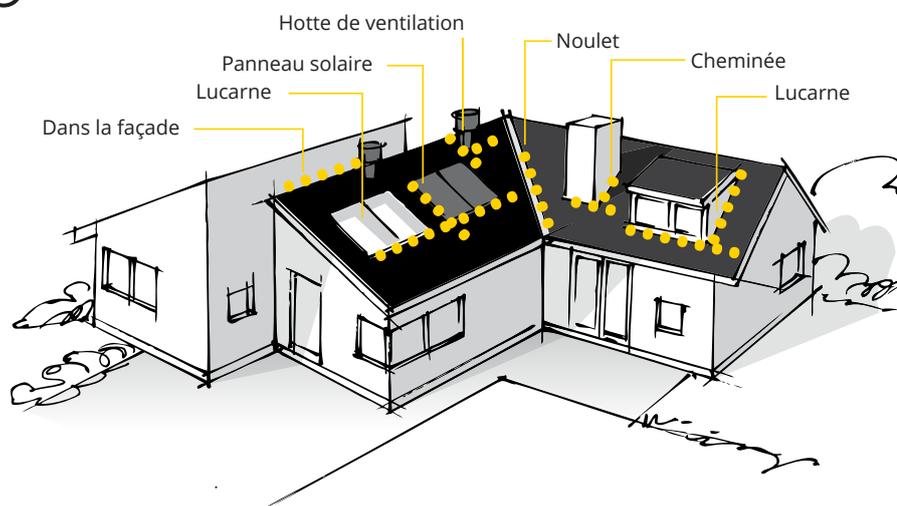




FASTFLASH®

DEUXIÈME GÉNÉRATION DE SUBSTITUT AU PLOMBE

- Rapide et facile à traiter
- Auto-agrippant
- Livrable en quatre couleurs
- Ne se soulève pas sous l'effet du vent/le vent ne s'y engouffre pas



FAST FLASH® - étanchéité autocollante pour chaque projet de toit

- FastFlash® est idéal pour tous les endroits qui nécessitent une solution hydrofuge rapide et sûre
- FastFlash® peut être traité sur les toits ayant un angle minimum de 5° et sur pratiquement tous les matériaux de toit
- FastFlash® est écologique et facile à traiter grâce à son verso autocollant. Par ailleurs, FastFlash® est très souple et facile à utiliser

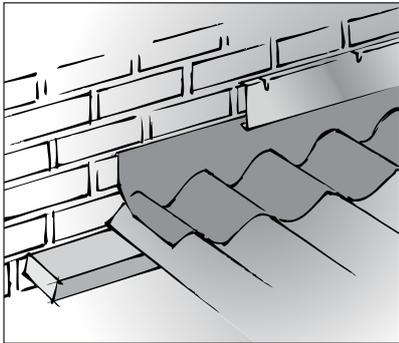
FAST FLASH® - étanchéité rapide et hydrofuge

FastFlash® est un composite constitué d'une armature en aluminium extensible qui est enveloppée d'un polymère de caoutchouc écologique. FastFlash® est autocollant au verso, où la couche adhésive est recouverte d'une feuille protectrice qui doit être enlevée avant l'application.

- FastFlash® est disponible en quatre couleurs standard: gris, anthracite, noir et terracotta (rouge)

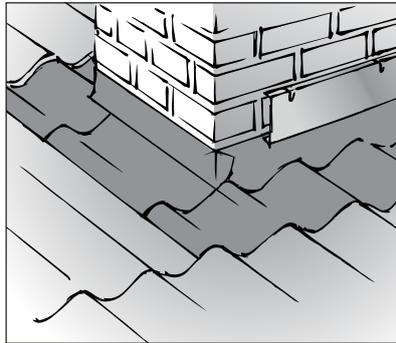
Les accessoires à livrer avec FastFlash® sont un marteau spécial, de la colle et FlashSeal.

FAST FLASH® – Finition sûre et durable



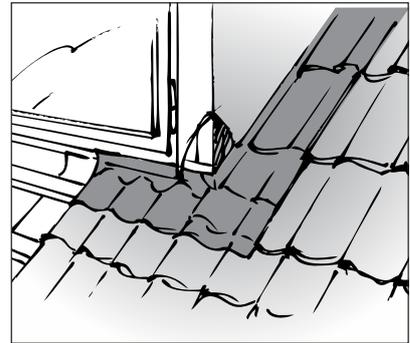
Dans la façade

FastFlash® peut être utilisé sur les murs extérieurs et coupe-feu tant porteurs que non porteurs notamment fabriqués en brique ou en béton.



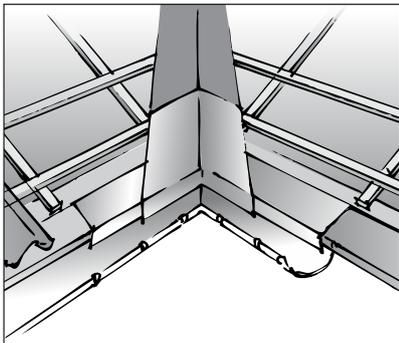
Cheminée

FastFlash® fournit une étanchéité rapide et sûre pour cheminées en briques ou en acier.



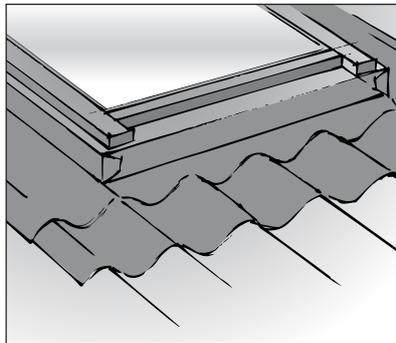
Tabatière/lucarne

FastFlash® est une excellente solution pour réaliser une construction étanche autour des lucarnes et des tabatières.



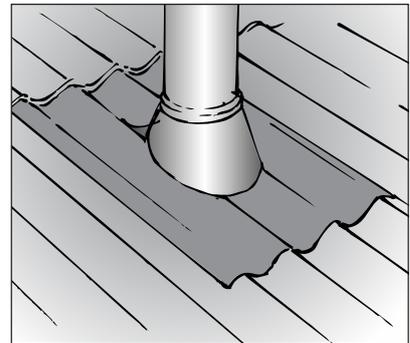
Noulets

FastFlash® peut être utilisé pour étanchéifier les points de raccord du toit.



Tabatière/panneaux solaires

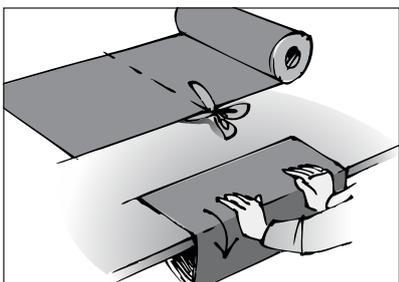
FastFlash® fournit une étanchéité rapide et sûre autour des panneaux solaires et des lucarnes.



**Tuyaux de ventilation/
d'évacuation**

FastFlash® est une excellente solution pour étanchéifier les tuyaux de ventilation et d'évacuation.

FastFlash® - Rapide et facile à appliquer



Fait sur mesure

FastFlash® est facile à faire sur mesure en utilisant un couteau Stanley ou des ciseaux. Indéformable Fast Flash pour faciliter l'application.



**Retirer la feuille de
recouvrement**

FastFlash® comporte une feuille de recouvrement qui protège la couche autocollante. Enlevez cette couche de recouvrement avant l'application. Veillez à avoir un support propre. Pour les support poreux, un primer est conseillé.

FAST FLASH®

INFORMATIONS DE PRODUIT

FastFlash® est un matériau hydrofuge écologique et extrêmement souple qui peut être appliqué rapidement et facilement grâce au verso autocollant. FastFlash® peut être utilisé partout où une solution rapide et hydrofuge est requise.

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

FastFlash® est un composite constitué d'une armature en aluminium extensible, enveloppé d'un Polymère de caoutchouc qui est muni d'un revêtement externe en Butyle.

Épaisseur	2,3 mm - ± 0.1 – 0.3 mm (*)
Densité	1348 kg/m ³ équivalent à min. 3,4 kg/m ²
Dimensions	Rouleaux de 280, 370, 560 et 1120 mm de largeur, 5000 mm de longueur
Couleurs	FastFlash® est livrable en quatre couleurs standard: gris (RAL 7037), anthracite (Ral 7043), noir (RAL 9011) et terracotta (RAL 8004)

(*) L'épaisseur du FastFlash® est mesurée 16 heures après production à l'aide d'une jauge d'épaisseur. L'épaisseur de feuille du FastFlash® est facile à ajuster durant l'application.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mémoire	Encore à réinitialiser après 15 minutes
Température	Durable à l'utilisation entre -40° et +90°C
UV/ozon	Fast Flash® est résistant aux UV et à l'ozone
Résistance aux intempéries	Résistant à l'usure et résistant aux intempéries
Solubilité	Non soluble dans l'eau
Résistance à l'eau	Fast Flash® est hydrofuge
Garantie	Garantie de remplacement de 10 ans conformément aux conditions de garantie. (www.berdal.com/nl/downloads)

Remarque : FastFlash® n'est pas résistant aux acides non dilués et aux gaz résiduels. La solution pour cela est d'appliquer 1,5 mm FlashSeal. Ce n'est qu'au moyen de cette instruction de travail que vous conservez la garantie complète du produit.

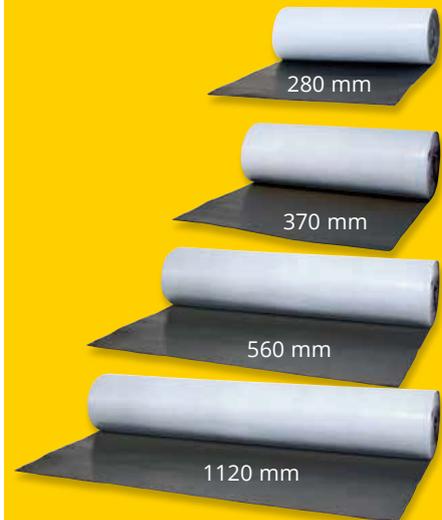
SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Risques sanitaires (classe)	Pas d'application
Risques d'incendie (classe)	Polymère: B2 (EN 13501-1) Aluminium: Non Butyle: B2 (EN 13501-1)
Écolabel	Polymère: MAL*code 00-1 (composant A) et code 1-1 (composant B (1993) (*Règlement relatif à l'étiquetage indiquant le risque d'inhalation) Aluminium: Matériau très écologique – pas d'écolabel Butyle: pas d'écolabel

GAMME DU PRODUIT

N° article	Dimensions	Couleur RAL
WKFEP250-0280	5000 x 280 mm	gris 7037
WKFEP250-0283		anthracite 7043
WKFEP250-0281		noir 9011
WKFEP250-0282		terracotta 8004
WKFEP250-0370	5000 x 370 mm	gris 7037
WKFEP250-0373		anthracite 7043
WKFEP250-0371		noir 9011
WKFEP250-0372		terracotta 8004
WKFEP250-0500	5000 x 560 mm	gris 7037
WKFEP250-0503		anthracite 7043
WKFEP250-0501		noir 9011
WKFEP250-0502		terracotta 8004
WKFEP250-1120	5000 x 1120 mm	gris 7037
WKFEP250-1123		anthracite 7043
WKFEP250-1121		noir 9011
WKFEP250-1122		terracotta 8004

N° article	Description	Couleur RAL
WKFEP250-2001	PANDSER® EPDM Adhesive & Sealant	noir 9011
WKFEP250-2200	PANDSER® FAST FLASH batte à plomb	noir



APPLICATION

TOITURES - FASSADES - GOUTIÈRES



Regardez la vidéo d'instructions sur notre chaîne YouTube.



PANDSER®

SUBSTITUT AU PLOMB EPDM

Le substitut au plomb PANDSER® EPDM est un excellent substitut au plomb, fabriqué à partir d'un composant EPDM doté d'une armature en aluminium. PANDSER® est une solution écologique pour les raccords de toit et de façade. PANDSER® est conçu comme substitut au plomb ayant les caractéristiques de souplesse des matériaux classiques et la durabilité de l'EPDM.

AVANTAGES

- Application rapide et facile
- À appliquer sur grande longueurs (max 10 m1)
- Respecte l'environnement, recyclable
- Très souple et déformable
- Durée de vie attendue testée sur plus de 20 ans
- Moins sensible au vol que le plomb

APPLICATION

Le substitut au plomb PANDSER® EPDM est facile et rapide à appliquer et s'utilise parfaitement comme :

- Étanchéité et substitut au plomb dans la façade
- Étanchéité autour des lucarnes
- Étanchéité et coffres pour les surfaces de toit inclinées et les cheminées
- Alternative au noulet en zinc
- Pour les pièces d'appui des chambranles



L'ARMATURE EN ALUMINIUM
EXTENSIBLE CONFÈRE DES
CARACTÉRISTIQUES UNIQUES



SUBSTITUT AU PLOMB EPDM SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DONNÉES GÉNÉRALES

Épaisseur du matériau :	2 mm
Couleur :	Standard en noir, terracotta et gris clair livrables sur demande
Température d'application couper, coller et préparer :	+5° / +50°
Température d'application battre :	-5° / +50°
Garantie :	Garantie assurée de 10 ans
Marque déposée	Numéro de dépôt 1246912 (BBIE)

BATTRE

Le substitut au plomb Pandser® est applicable à l'aide de la batte à plomb Pandser®. Le battage est pratiquement impossible en raison du matériau extrêmement élastique. Le substitut au plomb Pandser® est facile à plier à l'aide d'un rouleau Pandser® EPDM.

RELIER

Pour un résultat optimal, le substitut au plomb Pandser® peut être maçonné entre les pierres. Outre les nœuds et les plis habituels, les chevauchements peuvent être encollés de manière étanche grâce à l'isolant Pandser® EPDM Adhesive & Sealant. Pour une adhérence rapide, la bande adhésive Butyle Pandser® est conseillée.

TUILES

Le substitut au plomb Pandser® est suffisamment souple dans le sens de la longueur pour être battu sur les mouvements ondulants des tuiles, si le matériau est traité au moins 20 cm. sur la tuile de toit.

N° article	Description	Quantité
WKFEP300-1015	Substitut au plombe PANDSER® noir 150 mm x 10 m	par rouleau
WKFEP300-1020	Substitut au plombe PANDSER® noir 200 mm x 10 m	par rouleau
WKFEP300-1025	Substitut au plombe PANDSER® noir 250 mm x 10 m	par rouleau
WKFEP300-1030	Substitut au plombe PANDSER® noir 300 mm x 10 m	par rouleau
WKFEP300-1035	Substitut au plombe PANDSER® noir 350 mm x 10 m	par rouleau
WKFEP300-1040	Substitut au plombe PANDSER® noir 400 mm x 10 m	par rouleau
WKFEP300-1050	Substitut au plombe PANDSER® noir 500 mm x 10 m	par rouleau
WKFEP300-1060	Substitut au plombe PANDSER® noir 600 mm x 10 m	par rouleau

BATTE A PLOMB



APPLICATION

TOITURES - FAÇADES - GOUTTIÈRES





PANDSER® EPDM SPRAYBOND

Le Spraybond PANDSER® EPDM est une colle de contact spécialement conçue pour PANDSER®, à base de caoutchoucs synthétiques.

Le Spraybond PANDSER® EPDM est applicable avec tous les produits PANDSER® EPDM. Il est toutefois conçu pour encoller la couverture de toit PANDSER® EPDM.

Avant d'appliquer Spraybond PANDSER® EPDM, il faut que le support soit propre, sec, exempt de poussière et dégraissé. Le Spraybond PANDSER® EPDM n'est pas applicable à des températures inférieures à 5 degrés Celsius. Appliquez le Spraybond PANDSER® EPDM dilué tant sur le support que sur l'EPDM, laissez la colle sécher jusqu'à ce qu'elle ne brille plus et qu'elle ne s'effile plus. Puis, joignez l'EPDM au support, pressez fermement à l'aide d'un rouleau PANDSER® EPDM.

MANUELLE

Après collage, un temps d'ouverture doit être observé afin de permettre aux solvants de s'évaporer. Le bon moment de collage est déterminé en appuyant fermement sur un doigt sur la couche de colle. La colle doit encore coller légèrement, mais ne plus attacher au doigt.

CONSERVATION

Le Spraybond se conserve durant minimum 12 mois dans son conditionnement d'origine.



PISTOLET PULVÉRISATEUR
AJUSTABLE



LA TÊTE DE PULVÉRISATEUR
ASSURE UNE REPARTITION
UNIFORME.

EPDM SPRAYBOND NC

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

APPLICATION

Le Spraybond PANDSER® est conçu spécifiquement pour fixer notamment divers types d'EPDM, l'acier, le béton, le bois, le MDF, l'aggloméré, le contreplaqué et la mélamine. Pour les chevauchements, nous conseillons l'isolant Pandser® EPDM Adhesive & Sealant.

CARACTÉRISTIQUES

Le Spraybond PANDSER® est une colle de contact à pulvériser. Le système fonctionne sans air comprimé et ne dégage pas de brouillard de pulvérisation. Grâce à son caractère mobile, ce système est parfait en atelier ou sur les lieux de votre projet. La colle de contact présente un délai d'ouverture très long, mais doit quand même être appliquée rapidement. Le Spraybond PANDSER® offre une couche de colle élastique et résistante au vieillissement.

Couleur	Noir
Température de traitement	+5° jusqu'à 40°C
Inflammabilité	Après durcissement, la colle n'est pas plus inflammable
Résistance à la température	jusqu'à max. 90°C
Rapidité de séchage	2 à 5 minutes à 20°C
Substances solides	environ 30 %
Densité	environ 20 à 50 mPas (20°C)
Appliquer la colle	double face au pistolet pulvérisateur
Consommation	Avec 1 récipient à pression Pandser Spray Bond, environ 80 à 90 m2 EPDM peut être collé à double face Avec 1 boîte Pandser EPDM Spraybond, environ 3 m2 peut être collé à double face
Stockage	Au-dessus de 15°C de la lumière directe du soleil.
Conservabilité	minimum 12 mois après date de production, moyennant stockage convenable

* Caractéristiques typiques : sur la base des résultats d'essais réalisés et mesurés dans nos laboratoires, mais peuvent varier d'un lot à l'autre. Les caractéristiques typiques ne doivent pas être considérées comme des résultats d'analyse garantis d'un lot spécifique ou comme des valeurs de spécification.

CONSIGNE D'UTILISATION

Avant utilisation, bien secouer et/ou mélanger. Le Spraybond PANDSER® EPDM s'utilise non dilué. Le Spraybond PANDSER® EPDM s'applique de préférence à une température de 5°C ou supérieure. Si le Spraybond est appliqué à une température inférieure à 5°C, il faut respecter un temps de séchage plus long sinon la vapeur d'eau risque de se condenser sur le Spraybond et réduire la puissance d'adhésion finale. Si le Spraybond PANDSER® EPDM est stocké sous 5°C, veuillez à stocker le produit durant au moins 3 jours à température ambiante (20°C) avant de l'utiliser. Le Spraybond PANDSER® EPDM est de couleur noire pour distinguer les surfaces traitées des autres non traitées.

N° article	Description	Quantité
WKFE400-1025	Spraybond PANDSER® 750 ml NC	12 bombes
WKFE400-1027	Spraybond PANDSER® fût sous pression 22 L NC	1 fût

TRAITEMENT

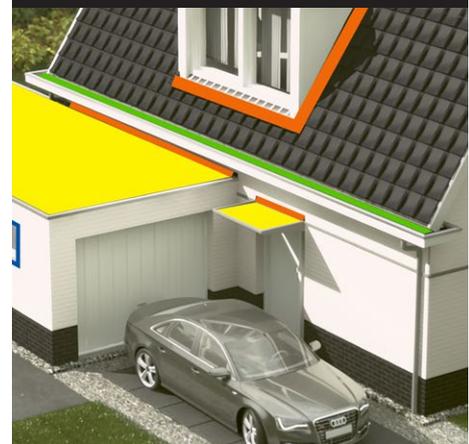
Le Spraybond PANDSER® est une colle de contact. Il faut la pulvériser tant sur le support que sur l'EPDM.

Laissez sécher la colle 5 à 10 minutes avant d'appliquer l'EPDM.

Après fixation, bien presser à l'aide d'une marouflette PANDSER®.

APPLICATION

TOITURES - GOUTTIÈRES





PANDSER® EPDM BONDING ADHESIVE

PANDSER® EPDM BONDING ADHESIVE est une colle de contact pour coller les chevauchements de la membrane EPDM à base de caoutchouc EPDM ainsi que pour les encollages plats nécessitant de coller le caoutchouc EPDM sur un support plan sec (bois, béton, métal ou caoutchouc EPDM).

PANDSER® EPDM BONDING ADHESIVE est également applicable pour coller des membranes EPDM dérivées comme le FPA sur les supports précités, mais ne convient toutefois pas pour réaliser des joints de raccord des membranes EPDM dérivées.

CARACTÉRISTIQUES

PANDSER® EPDM BONDING ADHESIVE offre une adhérence élevée tant entre des membranes EPDM entre elles que pour coller la membrane EPDM sur un support approprié à cette fin. Le raccord collé est élastique et hydrofuge. PANDSER® EPDM BONDING ADHESIVE s'applique sur les deux faces. Après séchage, le raccord collé résiste aux températures jusqu'à 85°C.



APPLIQUER LA COLLE

BONDING ADHESIVE EPDM

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DONNÉES GÉNÉRALES

Base chimique	Caoutchouc synthétique avec résine
Solvant	Mélange d'hydrocarbures aliphatiques, d'hydrocarbures aromatiques et de cétones
Couleur	noir
Substances solides (%)	44 ±1 %
Densité	environ 0,85 à 20°C
Viscosité :	2200 ± 300 cps. (Brookfield RVT sp.n°4 à 25 °C)
Application	Au rouleau ou à la brosse
Consommation	± 1,5 – 2,0 m² par litre
Stockage	Conserver dans le conditionnement non ouvert à des températures de 15 à 25°C
Durée de vie	Environ 12 mois, si conservé aux conditions susmentionnées
Conditionnement	Boîtes de 1 litre et de 5 litres

COLLAGES DES JOINTS

La largeur du chevauchement doit être de minimum 10 cm. Après l'encollage de quelques mètres de colle, le joint doit être rendu hermétique sans infiltrations d'air et pressé à l'aide d'un rouleau de serrage PANDSER® EPDM. Après quelques heures, il faut repasser le rouleau de serrage. Env. 12 heures après l'encollage, la colle est suffisamment durcie pour supporter des charges, la puissance maximale n'est atteinte qu'après environ 1 semaine.

ENCOLLAGE À PLAT ET DE RIVES

PANDSER® BONDING ADHESIVE est exclusivement applicable sur des supports propres et secs et non attaqués par du solvant. Ce type de colle ne convient pas pour encoller de la mousse de polystyrène ou du film de PVC ramolli. Après application du Bonding Adhesive sur le support et sur le caoutchouc EPDM, respectez un délai d'ouverture de ± 5 à 10 min. (le bonding adhesive doit être sec au toucher), avant de joindre les deux surfaces entre elles et de presser à l'aide d'un rouleau de serrage PANDSER® EPDM.

CONSIGNE D'UTILISATION

PANDSER® BONDING ADHESIVE est prêt à l'emploi et n'est pas diluable ni mélangeable à d'autres produits. La colle est applicable exclusivement par temps sec, à des températures de minimum +5°C. PANDSER® BONDING ADHESIVE est une colle de contact à appliquer tant sur support que caoutchouc EPDM. À appliquer à la brosse, au rouleau de serrage ou au peigne à mastic/colle. Pour les surfaces très absorbantes, l'application préalable du primer PANDSER® EPDM est indispensable. Le matériau à encoller ainsi que le support doivent être secs et propres

N° article	Description	Quantité
WKFE400-1020	PANDSER® Bonding Adhesive 1 l	12 boîtes
WKFE400-1021	PANDSER® Bonding Adhesive 5 l	6 boîtes

AVERTISSEMENT

- PANDSER® BONDING ADHESIVE est is inflammable, une extrême prudence est de mise avec le feu.
- Les solvants présents dans EPDM PANDSER® BONDING ADHESIVE attaquent fortement la mousse de polystyrène.
- PANDSER® BONDING ADHESIVE convient uniquement à la membrane d'EPDM approuvée par PANDSER®.

La durée de vie du produit est raccourcie s'il est exposé à une température accrue. Dilution non autorisée.

Destiné uniquement à des fins professionnelles. Pour d'autres informations, veuillez vous reporter à la MSDS de ce produit.

APPLICATION

TOITURES - FAÇADES - GOUTTIÈRES





PANDSER® EPDM PRIMER

Le primer PANDSER® EPDM est un primer à base de solvant conçu comme prétraitement de surface de membranes de toit EPDM monocouche qui sont encollées avec bande adhésive de jointoiment ou flashing pour toitures industrielles. Le primer PANDSER® EPDM s'utilise pour nettoyer tout en prétraitant la surface.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Séchage rapide
- Le primer PANDSER® EPDM améliore l'adhérence interne de l'encollage à réaliser

APPLICATION

Le primer PANDSER® EPDM est conçu spécialement pour un usage en combinaison avec EPDM BONDING ADHESIVE colle pour toitures. En outre, il est applicable sur de nombreuses autres membranes de toit souples ou sur des matériaux comme les métaux peints ou non peints, la pierre, la céramique, le bois, le caoutchouc ou le béton.

TRAITEMENT

Avec l'éponge à recurer PANDSER®



ÉPONGE À RÉCURER PANDSER®

PRIMER EPDM

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DONNÉES GÉNÉRALES

Base chimique	Mélange de polymères
Solvant	Mélange d'hydrocarbures alifatiques, d'hydrocarbures aromatiques et de cétones
Couleur	noir ou transparent
Substances solides	44 ± 1 %
Densité	0,85 environ à 20°C
Viscosité	< 100 cps. (Brookfield RVT sp.n°4 de 25°C)
Appliquer	Avec le rouleau, le pinceau et l'éponge à récurer
Consommation	± 7,0 – 8,0 m ² par litre
Stockage	Conserver dans le conditionnement non ouvert à des températures de 15 à 25°C
Durée de vie	Environ 12 mois, si conservé aux conditions susmentionnées
Emballage	1 litre et 5 litres

* Caractéristiques typiques : sur la base des résultats d'essais réalisés et mesurés dans nos laboratoires, mais peuvent varier d'un lot à l'autre. Les caractéristiques typiques ne doivent pas être considérées comme des résultats d'analyse garantis d'un lot spécifique ou comme des valeurs de spécification.

CONSIGNE D'UTILISATION

Avant utilisation, bien secouer et/ou mélanger. LE PRIMER PANDSER® EPDM s'utilise non dilué. Le primer PANDSER® EPDM s'applique de préférence à une température de 5°C ou supérieure. Si le primer est appliqué à une température inférieure à 5°C, il faut respecter un temps de séchage plus long et la vapeur d'eau risque de se condenser sur le primer et réduire la puissance d'encollage finale. Si le primer PANDSER® EPDM est stocké sous 5°C, veuillez à stocker le produit durant au moins 3 jours à température ambiante (20°C) avant de l'utiliser. Le primer PANDSER® EPDM est de couleur noire pour distinguer les surfaces traitées des autres non traitées.

Appliquez toujours le primer PANDSER® EPDM sur une surface plus spacieuse que celle à encoller, cela évite d'encoller une surface qui n'a pas été prétraitée. La surface traitée doit être sèche au toucher avant d'appliquer l'isolant Pandser® EPDM® Adhesive & Sealant ou le Bonding Adhesive.

N° article	Description	Quantité
WKFEP400-1022	PANDSER® EPDM primer 1L	12 boîtes
WKFEP400-1023	PANDSER® EPDM primer 5L	6 boîtes

AVERTISSEMENT

- Le PRIMER PANDSER® EPDM est inflammable, une extrême prudence est de mise avec le feu.
- Les solvants présents dans le PRIMER PANDSER® EPDM attaquent fortement la mousse de polystyrène.
- Le PRIMER PANDSER® EPDM convient uniquement à la feuille EPDM approuvée par PANDSER®.

La durée de vie du produit est raccourcie s'il est exposé à une température accrue. Dilution non autorisée.

Destiné uniquement à des fins professionnelles. Pour d'autres informations, veuillez vous reporter à la MSDS de ce produit.

APPLICATION

TOITURES - FAÇADES - GOUTTIÈRES





PANDSER® EPDM ADHESIVE & SEALANT

Pandser® EPDM Adhesive & Sealant est un mastic colle à 1 composante à base de technologie hybride durcissant par l'humidité dans l'air pour former un raccord flexible durable. Il a été testé sur tous les produits EPDM et remplaçants de plomb de Pandser®. Ce mastic colle flexible est sans solvant, silicone ou isocyanate.

APPLICATION

Pour les chevauchements de jointoiement des membranes PANDSER® EPDM et l'adhérence sur des surfaces telles que le bois prétraité, le béton, les métaux et la maçonnerie. Pour le montage et l'étanchéité des garnitures métalliques et des lignes angulaires lors des finitions des rives de toit. Pour coller les descentes d'eau de pluie, les manchettes et autres accessoires. Pour l'utilisation sur d'autres produits, nous conseillons de d'abord effectuer un essai avec l'isolant Pandser® EPDM Adhesive & Sealant.



PANDSER® EPDM
ADHESIVE & SEALANT

ISOLANT PANDSER® EPDM ADHESIVES & SEALANT SPECIFICATIONS TECHNIQUES

À 20°C ET 60% HR

Température de traitement	+3°/+35°C
Résistance haute température	-40°/+90°C
Température de stockage	+5°/+25°C
Formation d'une peau	15 min.
Dureté (DIN 53505)	ca. 25° Shore-A
Poids	1,5 gramme / cm ²
Caoutchoutage par 24 heures	3 mm
Déformation maximale	25% étirement/pression
Solvant organique	0,00 % COV (EG)
Couleur	noir

AUTRES DONNÉES

Consommation	Cette cartouche d'isolant Pandser® EPDM est applicable sur un sillon d'env. 9 mètres de 6 mm Ø
Temps ouvert	Le délai d'ouverture dépend de l'humidité de l'air et de la température. Une humidité de l'air et/ou une température élevées raccourcissent le délai d'ouverture. Appliquez sur la membrane PANDSER® EPDM et déroulez-la avant que le mastic ne forme une peau. N'appliquez pas plus de mastic que ce qui peut être recouvert et enroulé en 5 minutes.

N° article	Description	Par conditionnement
WKFE400-1024	PANDSER® EPDM Adhesive & Sealant, boîte 290ml	12 boîtes

TRAITEMENT

- N'appliquez pas l'isolant Pandser® EPDM Adhesive & Sealant à des températures inférieures à + 5°C. Les supports doivent être propres, secs, exempts de poussières et d'huile, dégraissés et sans arêtes. Les chevauchements doivent être de minimum 50 mm, mais dépendent de l'utilisation. Appliquez l'isolant Pandser® EPDM Adhesive & Sealant sur 2 sillons de ± 6 mm Ø. Rendez le film hermétique sans infiltrations d'air et pressez à l'aide du rouleau de serrage PANDSER® EPDM.
- L'isolant Pandser® EPDM Adhesive & Sealant ne convient pas pour encoller sur de la mousse de polystyrène.
- Après utilisation, nettoyez les outils à l'essence-F.



Créez le sillon parfait à l'aide de notre bouche de pulvérisation spéciale.



PANDSER®

BANDES DE RIVE EN ALUMINIUM

POUR BITUMES & EPDM

Les bandes de rive Pandser forment une belle finition étanche de la couverture de la toiture. Elles protègent bien les endroits plus vulnérables de la couverture et prolongent sa durée de vie. Notre gamme offre des solutions pour les toitures en bitume comme pour les couvertures en EPDM. Grâce à l'aluminium plein, nos bandes de rive EPDM sont également utilisés comme profils de serrage.

CARACTÉRISTIQUES DES BANDES DE RIVE PANDSER® EPDM:

- Adaptées aux couvertures EPDM
- Pas besoin de bande ou mastic EPDM
- Étanchéité automatique après vissage
- Démontables et réutilisables
- Disponible en version 2500 x 65 x 50 mm et sur commande en version 2500 x 45 x 50 mm

PROPRIÉTÉS DES BANDES DE RIVE PANDSER® STANDARD

- Adaptées aux toitures en bitume
- En aluminium brut nervuré
- Disponible en plusieurs tailles et en bande de rive arrondie 25 x 50 mm



PANDSER® ANGLE EXTÉRIEUR EPDM
BANDE DE RIVE 65 X 50 MM

BANDES DE RIVE EN ALUMINIUM

N° article	Description
WKFEP200-0050	EPDM Bande de rive 2500 x 65 x 50 mm
WKFEP200-0060	Angle extérieur EPDM bande de rive 65 x 50 mm
WKFEP201-0020	Bande de rive arrondie 25 x 50 mm
WKFEP201-0021	Angle extérieur bande de rive arrondie 25 x 50 mm
WKFEP201-0030	Bande rive standard 2500 x 35 x 35 mm
WKFEP201-0031	Angle extérieur bande de rive standard 35 x 35 mm
WKFEP201-0050	Bande rive standard 2500 x 60 x 45 mm
WKFEP201-0051	Angle extérieur bande de rive standard 60 x 45 mm
WKFEP201-0065	Kit de montage pour bande de rive EPDM 65 x 50 mm
WKFEP201-0022	Raccord bande de rive arrondie 25 x 50 mm, set de 5 pièces
WKFEP201-0032	Raccord bande de rive 35 x 35 mm, set de 5 pièces
WKFEP201-0052	Raccord bande de rive 60 x 45 mm, set de 5 pièces

TRAITEMENT

- Finition fonctionnelle et esthétique des bordures de la couverture.
- Bordures agréables à mettre en œuvre pour couverture EPDM.
- Convient aux applications exigeantes en extérieur.





PANDSER® RACCORDS EPDM

Passages de toiture et avaloirs PANDSER® avec collerette pour l'évacuation des eaux des toitures plates EPDM. Ces produits se raccordent invisiblement aux descentes de gouttière neuves ou existantes.

Les angles préfabriqués PANDSER® ont été soudés dans une forme spécifique pour la finition étanche des angles des bords surélevés des toitures et dômes vitrés. Ils évitent de couper la couverture EPDM.

CARACTÉRISTIQUES DES PASSAGES DE TOITURE ET AVALOIRS PANDSER®

- Raccord invisible et étanche à la couverture EPDM
- Collerette en film EPDM pour une mise en œuvre rapide
- Disponible en différentes tailles

CARACTÉRISTIQUES DES ANGLES PRÉFABRIQUÉS PANDSER® EPDM

- Raccord invisible et étanche à la couverture EPDM
- Collerette en film EPDM pour une mise en œuvre rapide
- Disponible en angle extérieur 90°



TROP-PLEINS URBAINS



PASSAGE EN TOITURE



COINS PRÉFABRIQUÉS

OUTILS EPDM

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DONNÉES GÉNÉRALES

PASSAGE EN TOITURES

N° article	Description	Quantité
WKFEP600-1010	Passage en toiture PANDSER® 50 mm 90°	la pièce
WKFEP600-1011	Passage en toiture PANDSER® 50 mm 45°	la pièce
WKFEP600-1020	Passage en toiture PANDSER® 63 mm 90°	la pièce
WKFEP600-1021	Passage en toiture PANDSER® 63 mm 45°	la pièce
WKFEP600-1030	Passage en toiture PANDSER® 75 mm 90°	la pièce
WKFEP600-1031	Passage en toiture PANDSER® 75 mm 45°	la pièce
WKFEP600-1040	Passage en toiture PANDSER® 110 mm 90°	la pièce
WKFEP600-1041	Passage en toiture PANDSER® 110 mm 45°	la pièce
WKFEP600-1050	Passage en toiture PANDSER® 125 mm 90°	la pièce
WKFEP600-1051	Passage en toiture PANDSER® 125 mm 45°	la pièce

TROP-PLEINS URBAINS

N° article	Description	Quantité
WKFEP600-1060	Trop-plein urbain PANDSER® 60 x 80 mm 90°	la pièce
WKFEP600-1061	Trop-plein urbain PANDSER® 60 x 80 mm 45°	la pièce
WKFEP600-1070	Trop-plein urbain PANDSER® 60 x 100mm 90°	la pièce
WKFEP600-1071	Trop-plein urbain PANDSER® 60 x 100mm 45°	la pièce

COINS

N° article	Description	Quantité
WKFEP114-3000	Pandser® EPDM l'angle externe 90°	la pièce
WKEFP120-1400	PANDSER® EPDM angle intérieur 90° 20 x 20 x 30 cm	la pièce
WKEFP120-1405	PANDSER® EPDM angle extérieur 90° 30 x 30 x 15 cm	la pièce
WKEFP120-1410	PANDSER® EPDM angle dôme vitré 45° 18 x 15 x 15 cm	la pièce
WKEFP120-1415	PANDSER® EPDM angle intérieur 90° 10 x 10 x 10 cm	la pièce
WKEFP120-1420	PANDSER® EPDM angle extérieur 90° 10 x 10 x 10 cm	la pièce

VERWERKING

Finition étanche des toitures ou gouttières.

Finition simple avec un rouleau presseur silicone.

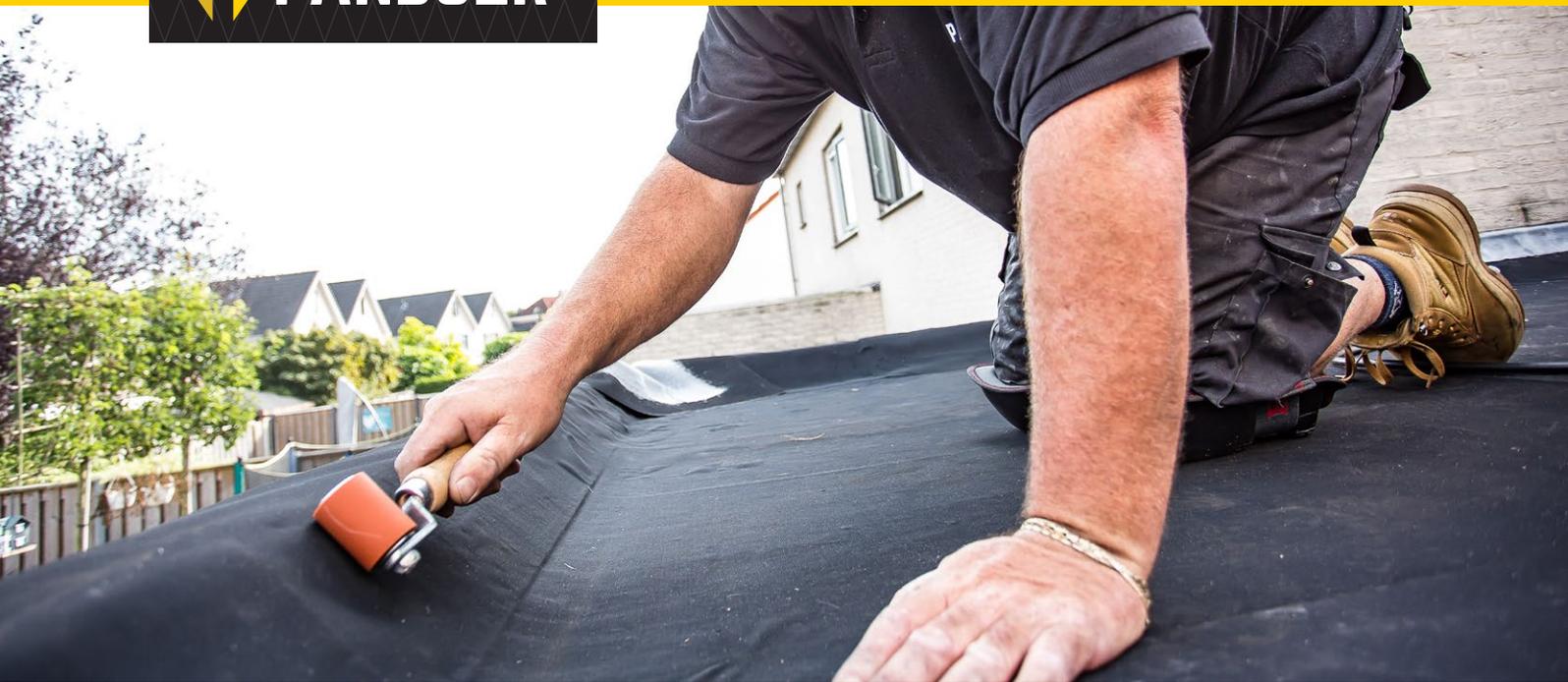
Finition rapide et étanche avec Adhesive & Sealant kit.

Convient aux applications exigeantes en extérieur.

APPLICATION

TOITURES - GOUTTIÈRES





PANDSER® OUTILS EPDM

L'assortiment PANDSER® est complété par des outils uniquement de haute qualité. Cette page explique tous les produits accessoires, songez notamment aux:

- Marouflettes et rouleaux compresseurs
- Battes à plomb pour substitut au plomb
- Feutres marqueurs
- Flexibles, pistolets et buses à jet

En bref, avec PANDSER® vous êtes entièrement outillé(e)s.



BUSE À JET SPRAY



CISEAUX EPDM



EPDM ROULEAU PRESSEUR DOUBLE
45 MM/6 MM

OUTILS EPDM

TECHNISCHE SPECIFICATIES

DONNÉES GÉNÉRALES

OUTILS

N°articles	Description	Quantité
WKFEF400-1004	Ciseaux PANDSER® EPDM 250 mm	la pièce
WKFEF400-1001	Marouflette PANDSER® EPDM en laiton 5 x 30 mm	la pièce
WKFEF400-1002	Rouleau compresseur PANDSER® EPDM en silicone 45 mm	la pièce
WKFEF400-1003	Rouleau compresseur PANDSER® EPDM en silicone 90 mm	la pièce
WKFEF400-1005	Batte à plomb PANDSER® en bois dur	la pièce
WKFEF400-1006	Craie PANDSER® de marquage à la cire « Wasco » Blanc	3 unités
WKFEF400-1007	Éponge à récurer PANDSER® EPDM	2 pièces
WKFEF400-1009	PANDSER® EPDM Rouleau presseur double 45 mm/6 mm	per stuk
WKFEF400-1028	PANDSER® 5,5 mtr. tuyau de pression avec connexions	la pièce
WKFEF400-1029	PANDSER® Pistolet	la pièce
WKFEF400-1033	Buse à jet Spraybond PANDSER® jeu de 2 pièces	2 pièces

MAROUFLETTE EPDM LAITON



ROULEAU COMPRESSEUR EPDM SILICONE



BATTE À PLOMBE EPDM



ÉPONGE À RÉCURER



FEUTRES MARQUEURS





PANDSER® MULTITOP XS PLUS

PANDSER® Multitop XS plus est une membrane étanche perméable à la vapeur (W1) à trois couches, composée de deux couches de Polypropylène avec le film microporeux fonctionnel entre les deux. Cette membrane est munie d'une bande adhésive intégrée double face, de sorte que l'application du PANDSER® Multitop tape au niveau des chevauchements n'est pas nécessaire. PANDSER® Multitop XS plus est conforme à la norme européenne EN 13859-1 et EN 13859-2.



PANDSER® MULTITOP XS PLUS

N°articles	Description	Nombre par palette
DWF10150-2055	Multitop XS Plus 1,50 x 50 m Bleu	39 Rouleaux

A Bedrijvenpark Twente 193
7602 KG Almelo (NL)
T +31 (0) 546 572 672
E info@pandser.nl

WWW.PANDSER.NL
WWW.BERDAL.COM

Suivez-nous :   

Indice de version: 2021/09