

Les écrans pour façades DELTA®

Une protection fiable contre le vent et l'humidité et un design attrayant



Classe de feu

B

DELTA®-FASSADE 20 (PLUS)
DELTA®-FASSADE 50 (PLUS)
DELTA®-FASSADE COLOR PLUS

Les meilleures solutions en pare-pluie pour les façades ouvertes et fermées

Protection intelligente et design attrayant : telle est la valeur ajoutée de nos pare-pluies.

Lors de la planification des façades, qu'elles soient ouvertes ou fermées, l'esthétique et la fonctionnalité jouent un rôle crucial. Dans les deux cas, les principes suivants s'appliquent : l'isolation doit être protégée des intempéries et l'humidité doit être évacuée.

Aucune chance pour le vent et les intempéries

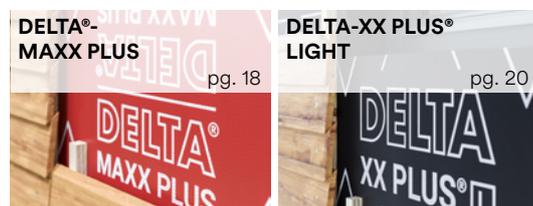
Grâce à des technologies innovantes, nos films de façade DELTA® sont très résistants au vieillissement, perméables à la vapeur d'eau et empêchent les pertes d'énergie. Ils empêchent la pluie et la neige de pénétrer dans l'isolation. De plus, les feuilles protègent les structures en bois contre les salissures et les insectes nuisibles.

Avec DELTA®-FASSADE COLOR PLUS, vous pouvez également ajouter des accents de couleur fascinants qui créent un tout nouvel effet de profondeur dans la conception de la façade. Tous nos films pour façades DELTA® sont « Made in Germany ». Dans les pages suivantes, vous trouverez tous les détails importants concernant nos solutions de façade et leurs propriétés.

Pare-pluies pour joints ouverts



Pare-pluies pour joints fermés

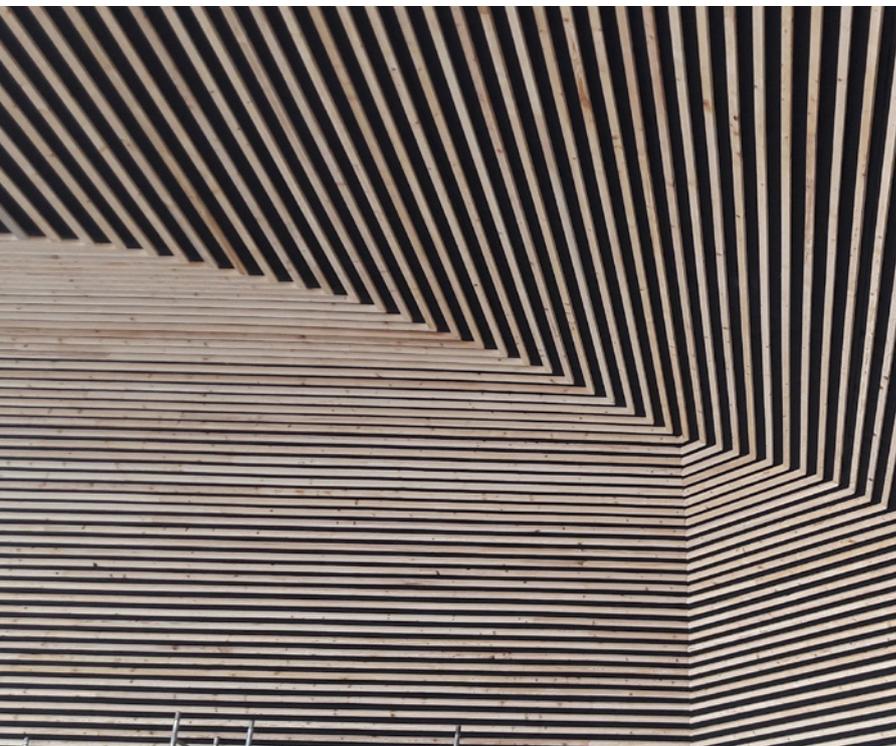
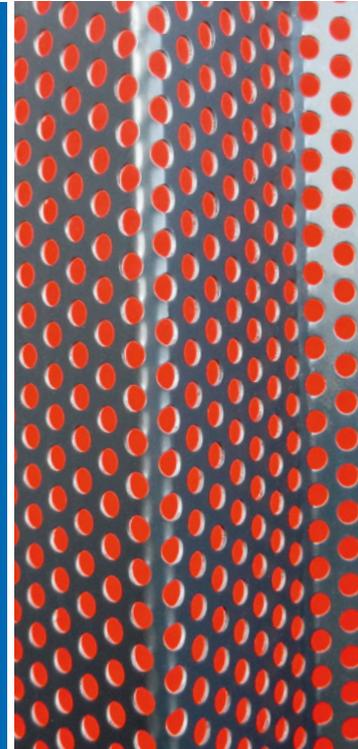


Pare-pluies pour façades en attente





« Grâce à DELTA®-FASSADE COLOR PLUS, je peux concevoir n'importe quelle façade ventilée pré-montée exactement comme je le souhaite, tout en obtenant une protection optimale de l'isolation thermique, une protection maximale contre les UV et le classement au feu Euroclasse B. »



Notre système recommandé pour votre façade

Les technologies intelligentes de DELTA®

Tous les matériaux de façade DELTA® sont conçus de manière intelligente, résultant d'une expérience approfondie et de nombreuses améliorations continues. Notre objectif est de toujours proposer la meilleure solution pour chaque besoin spécifique. Les exigences complexes de la construction des façades doivent être systématiquement prises en compte, et c'est pourquoi nous privilégions des solutions intelligentes.



DELTA®-Active-Membrane System (DELTA®-AMS)

Technologie de membrane intelligente alliant imperméabilité à l'eau et diffusion de vapeur pour protéger vos façades de l'humidité.



DELTA®-BiCo Core-Membrane Fibre Technology

Les non-tissés de nos films pour façades DELTA® sont fabriqués à l'aide de la technologie DELTA®-BiCo. Contrairement aux fibres traditionnelles, les fibres BiCo sont composées de deux matières premières, l'une dans l'âme et l'autre dans la gaine. Cela permet une adhésion ciblée des fibres aux bons endroits et leur permet d'être posées plus près les unes des autres. Il en résulte des « fibres haute performance » qui peuvent être adaptées aux applications spécifiques du produit final grâce à l'utilisation d'additifs spéciaux dans l'âme et la gaine.



DELTA®-Ad Tec Technologie adhésive

Nos films de façade DELTA® sont dotés de zones adhésives intégrées. Grâce à la technologie DELTA®-Ad Tec, ces films sont spécialement optimisés pour répondre aux exigences élevées de l'industrie du bâtiment. La haute stabilité thermique de la zone de collage permet d'atteindre une adhésion fiable à long terme.

DELTA®-AMS pour les films de façade DELTA®

Les films DELTA® sont hydrofuges et perméables à l'air. Les géotextiles qui composent ces films sont essentiels pour leur résistance, leur facilité d'utilisation et leur durabilité.



Technologie BiCo-fibre pour les films de façade DELTA®

Grâce à leur haute densité de fibres, les films de façade DELTA® sont minces, mais extrêmement résistants.



DELTA®-Ad Tec pour les films de façade DELTA®

Les bandes adhésives intelligemment conçues des variantes « PLUS » restent durablement collées.

Façades à joints ouverts et effet spécial

La protection sûre rencontre l'efficacité énergétique et le design

Les structures en bois ou en acier avec joints ouverts offrent des possibilités de conception attrayantes. Cependant, elles représentent un défi pour la couche d'isolation qui se trouve derrière, en raison de la saleté et de l'humidité. Les films pour façades DELTA® offrent des solutions sur mesure pour toutes les constructions de façades, protégeant efficacement contre la pluie, la neige et d'autres influences extérieures néfastes.

Les films DELTA®-FASSADE offrent une protection permanente et fiable :



Difficilement inflammable



Protection maximale contre les UV



Résistant à la pluie battante



Avec effet Lotus



Imperméable à l'eau



Perméable à la vapeur – évacue la vapeur d'eau



Construction étanche au vent



Protection durable contre le vieillissement



Pour chaque structure de façade, la solution parfaite

Une vue d'ensemble des films de façade DELTA® pour joints ouverts

Le large choix de matériaux adaptés et de concepts créatifs permet aujourd'hui de personnaliser les façades ouvertes. Quelle que soit la conception choisie, les films pour façades DELTA® offrent toujours la solution idéale et garantissent une protection fiable de l'isolation.

Nos films DELTA®-FASSADE offrent une solution parfaite pour les structures de façades partiellement ouvertes. Ils sont non seulement imperméables à l'eau, mais aussi perméables à la vapeur d'eau, garantissant ainsi une construction respirante. Grâce à des stabilisateurs UV spéciaux, ils sont très résistants aux effets nocifs des rayons UV, offrant ainsi une protection optimale pour les constructions sous-jacentes.

Ce qui nous rend uniques, c'est que nous sommes l'un des rares producteurs en Europe à proposer des films de façade avec un classement de feu B, conformément à l'Euroclasse EN 13501-1. Nos films DELTA®-FASSADE sont disponibles en différentes qualités et conviennent pour des largeurs de joints allant jusqu'à 50 millimètres, couvrant jusqu'à 50 % de la façade totale. Nous proposons également une gamme de films colorés, pour une façade avec plus de caractère et de couleur.



DELTA®-FASSADE 20 (PLUS) Le film de façade conçu pour les petits joints.

C'est la solution idéale pour les joints d'une largeur allant jusqu'à 20 mm, avec une part maximale de joint de 20% de la surface.



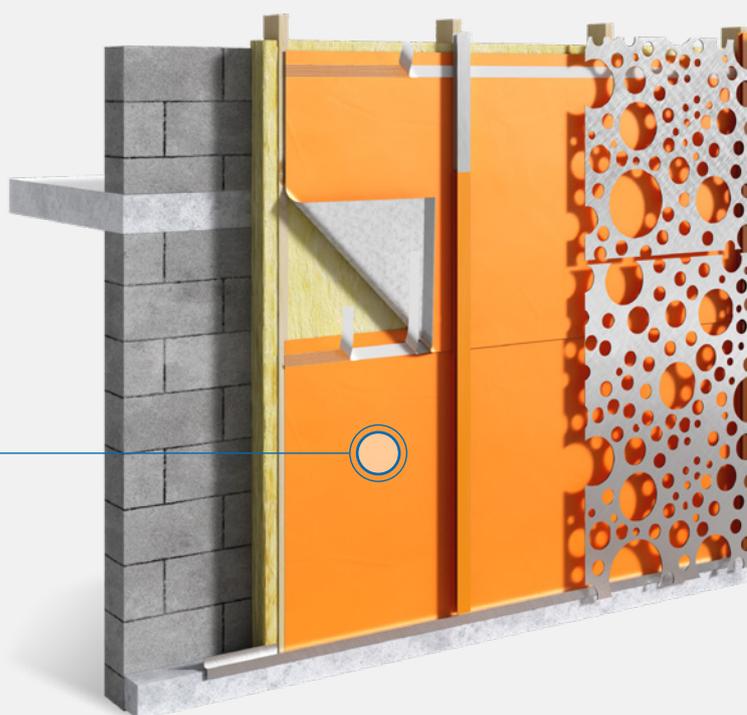
DELTA®-FASSADE 50 (PLUS)
Le film de façade adapté aux joints larges.

Il assure la protection des façades ouvertes avec des joints d'une largeur allant jusqu'à 50 mm, et une proportion maximale de 50% de la surface.



DELTA®-FASSADE COLOR PLUS
La variante polyvalente pour les façades colorées.

Disponible en 7 teintes standard qui ajoutent une dimension colorée unique à votre façade.



DELTA®-FASSADE 20 PLUS / DELTA®-FASSADE 20

Film de façade perméable à la vapeur et stabilisé aux UV, adapté aux façades ajourées avec des joints ouverts jusqu'à 20 mm et couvrant jusqu'à 20 % de la surface.



DELTA®-FASSADE 20 (PLUS) – Données techniques

Matériau	Non-tissé en polyester blanc avec un revêtement spécial noir en polyacrylate résistant aux UV, équipé de bandes adhésives sur les deux bords. Disponible également en version DELTA®-FASSADE 20 sans bandes adhésives.
Application	Convient pour les façades partiellement ouvertes avec une largeur de joint ouverte maximale de 20 mm et couvrant jusqu'à 20 % de la surface totale de la façade illuminée.
Poids	env. 210 g/m ²
Étanchéité à l'eau	Classe W 1, EN 13859-1+2
Résistance à la traction	env. 270/230 N/5 cm, EN 12311-2
Classement au feu	Euroclasse B-s1, d0 ; EN 13501-1
Valeur S_d	env. 0,02 m (très perméable à la vapeur)
Résistance à la température	-40 °C à +80 °C
Exposition à l'extérieur	Max. 6 mois (sans protection) – Test de 5000 heures réussi selon EN13859-2
Poids du rouleau	env. 16 kg
Dimensions	50 m × 1,50 m

Les avantages en un coup d'œil

- Le revêtement spécial rend le film imperméable, durablement résistant aux UV et à la pluie battante. Extrêmement résistant aux influences de la température et des intempéries.
- Effet Lotus : l'eau perle et s'écoule rapidement, empêchant l'accumulation d'humidité et la formation de moisissures.
- DELTA®-FASSADE 20 (PLUS) répond aux exigences de l'Euroclasse B-s1, d0. Il s'agit de la classe la plus élevée des films ignifuges, ce qui signifie qu'en cas d'incendie, il n'y a pas de gouttelettes enflammées et peu de dégagement de fumée.
- DELTA®-FASSADE 20 PLUS : bandes adhésives sur les deux bords pour une mise en œuvre particulièrement aisée.

**Hautement
inflammable**

DELTA®-FASSADE 50 PLUS / DELTA®-FASSADE 50

Film de façade perméable à la vapeur et stabilisé aux UV, adapté aux façades ajourées avec des joints ouverts jusqu'à 50 mm et couvrant jusqu'à 50 % de la surface.



DELTA®-FASSADE 50 (PLUS) – Données techniques

Matériau	Non-tissé en polyester noir avec un revêtement spécial en polyacrylate noir résistant aux UV et des bandes adhésives sur les deux bords. Disponible également en version DELTA®-FASSADE 50 sans bandes adhésives.
Application	Convient pour les façades partiellement ouvertes avec une largeur de joint ouverte maximale de 50 mm et couvrant jusqu'à 50 % de la surface totale de la façade illuminée.
Poids	env. 270 g/m ²
Étanchéité à l'eau	Classe W 1, EN 13859-1+2
Résistance à la traction	env. 370/270 N/5 cm, EN 12311-2
Classement au feu	Euroclasse B-s1, d0 ; EN 13501-1
Valeur S_d	env. 0,02 m (très perméable à la vapeur)
Résistance à la température	-40 °C à +80 °C
Exposition à l'extérieur	Max. 6 mois (sans protection) – Test de 5000 heures réussi selon EN13859-2
Poids du rouleau	env. 20 kg
Dimensions	50 m × 1,50 m

Les avantages en un coup d'œil

- Le revêtement spécial rend le film imperméable, durablement résistant aux UV et à la pluie battante.
- Effet Lotus : l'eau perle et s'écoule rapidement, empêchant l'accumulation d'humidité et la formation de moisissures.
- DELTA®-FASSADE 50 (PLUS) répond aux exigences de l'Euroclasse B-s1, d0. Il s'agit de la classe la plus élevée des films ignifuges, ce qui signifie qu'en cas d'incendie, il n'y a pas de gouttelettes enflammées et peu de dégagement de fumée.
- Garantit un excellent climat de vie dans les constructions à ossature bois grâce à ses excellentes propriétés en matière de physique du bâtiment
- DELTA®-FASSADE 50 PLUS : bandes adhésives sur les deux bords pour une mise en œuvre particulièrement aisée.

**Hautement
inflammable**

Les avantages en un coup d'œil

- Le revêtement spécial rend le film imperméable, durablement résistant aux UV et à la pluie battante.
- Effet Lotus : l'eau perle et s'écoule rapidement, empêchant l'accumulation d'humidité et la formation de moisissures.
- DELTA®-FASSADE COLOR PLUS répond aux exigences de l'Euroclasse B-s1, d0. Il s'agit de la classe la plus élevée des films ignifuges, ce qui signifie qu'en cas d'incendie, il n'y a pas de gouttelettes enflammées et peu de dégagement de fumée.
- Disponible en sept couleurs standard : orange ambré, rouge corail, vert émeraude, bleu topaze, gris perle, blanc agate et noir onyx (autres couleurs spéciales sur demande).
- Les pigments inorganiques utilisés sont employés depuis des décennies dans les peintures pour bâtiments et garantissent une tenue des teintes à long terme.
- Bandes adhésives sur les deux bords pour une mise en œuvre particulièrement aisée.



Découvrez la façade de vos rêves en un seul clic !

Laissez libre cours à votre créativité grâce à notre simulateur de façade. Associez votre revêtement préféré à la couleur parfaite et faites de votre maison une véritable œuvre d'art ! Visitez www.fassade-color.be et laissez libre cours à votre imagination !

**Hautement
inflammable**

Nous donnons un carton rouge au vent et aux intempéries !

Une protection éprouvée contre les influences extérieures pour les façades à joints fermés

Pour les façades traditionnelles à joints fermés, nos films DELTA® pour toitures et façades offrent une protection optimale. Même dans cette application en façade, l'isolation peut être affectée par le vent, l'humidité ou la migration de l'humidité.

DELTA®-MAXX PLUS – Protection maximale derrière les joints fermés



Protection durable contre le vieillissement



Haute élasticité



Perméable à la vapeur – évacue la vapeur d'eau



Haute protection contre les UV



Construction étanche au vent



Résistant aux températures jusqu'à 120 °C



Imperméable à l'eau

DELTA-XX PLUS® LIGHT – Une protection à un prix abordable



Protection durable contre le vieillissement



Imperméable à l'eau



Perméable à la vapeur – évacue la vapeur d'eau



Stabilisé aux UV



Construction étanche au vent



Alternative de prix abordable



DELTA®-MAXX PLUS

Film de toiture et de façade perméable à la vapeur,
conçu pour une utilisation derrière les façades à joints fermés.



DELTA®-MAXX PLUS – Données techniques

Matériau	Géotextile capillaire en PET avec revêtement PU imperméable à l'eau et perméable à la vapeur. Avec bandes adhésives intégrées.
Application	Pour la protection de l'isolation thermique des façades à joints fermés.
Poids	env. 190 g/m ²
Étanchéité à l'eau	Classe W 1, EN 13859-1+2
Résistance à la traction	env. 450/300 N/5 cm, EN 12311-2
Classement au feu	Euroclasse B-s1, d2 ; EN 13501-1
Valeur S_d	env. 0,17 m
Résistance à la température	-40 °C à +120 °C
Exposition à l'extérieur	Max. 12 semaines (sans protection)
Poids du rouleau	env. 14 kg
Dimensions	50 m × 1,50 m

MAXX PLUS

DELTA®

DELTA®

Les avantages en un coup d'œil

- DELTA®-MAXX PLUS répond aux exigences de l'Euroclasse B-s1, d2. Protégez votre façade contre les risques d'incendie avec ce film ignifuge, pour une tranquillité d'esprit absolue.
- Relevez tous les défis grâce à ce film résistant à la déchirure, même aux points de fixation.
- Pas de soucis météorologiques : ce film totalement étanche à la pluie protège votre façade jusqu'à 3 mois, ce qui est idéal pour les projets de construction par étapes.
- Profitez d'un environnement intérieur sans condensation grâce à sa capillarité qui empêche l'accumulation d'humidité.

DELTA-XX PLUS® LIGHT

Membrane légère pour toitures et façades,
pour utilisation derrière les façades à joints fermés.



DELTA-XX PLUS® LIGHT – Données techniques

Matériau	Film multicouche pour toiture et façade composé d'une combinaison de deux géotextiles en PP et d'une couche fonctionnelle en PU. Avec bandes adhésives intégrées.
Application	Pour la protection de l'isolation thermique des façades à joints fermés.
Poids	env. 130 g/m ²
Étanchéité à l'eau	Classe W 1, EN 13859-1+2
Résistance à la traction	env. 270/220 N/5 cm, EN 12311-2
Classement au feu	Euroclasse E ; EN 13501-1
Valeur S_d	env. 0,08 m (EN ISO 12572)
Résistance à la température	-40 °C à +80 °C
Exposition à l'extérieur	Max. 8 semaines (sans protection)
Poids du rouleau	env. 9,75 kg
Dimensions	50 m × 1,50 m

DELTA XX PLUS®

Les avantages en un coup d'œil

- Profitez d'une facilité de mise en œuvre exceptionnelle grâce à ce film souple, idéal pour une pose sans faille.
- Bénéficiez d'une régulation optimale de l'humidité sans sacrifier l'étanchéité, idéale pour un bâtiment sain et durable.
- Comptez sur des années de performances optimales grâce à la durabilité exceptionnelle de cette membrane.

Façade d'attente : Qu'est-ce que c'est et pourquoi le voit-on parfois ?

Découvrez pourquoi certains murs restent seuls et comment ils sont protégés des intempéries.

Une façade de garde, aussi appelée mur ou façade d'attente, est un mur construit en anticipation d'une construction future adjacente. Ce mur « attend » littéralement qu'un autre mur soit érigé contre lui ou à proximité, évitant ainsi l'application prématurée d'un revêtement coûteux et éventuellement superflu. Toutefois, il peut s'écouler beaucoup de temps avant que la construction adjacente ne démarre. Pendant cette période, le mur d'attente peut être protégé par un film imperméable à la pluie et résistant aux UV.

La protection temporaire d'une façade d'attente peut être assurée par DELTA®-EXXTREM. Cette solution peut durer jusqu'à 5 ans et protège la façade contre le soleil, le vent, la pluie et la neige jusqu'à l'application du revêtement final (soit par la construction adjacente, soit par un revêtement de façade).

DELTA®-EXXTREM – très grande stabilité aux UV :



Protection durable
contre le vieillissement



Construction
étanche au vent



Protection maximale
contre les UV



Imperméable
à l'eau



Perméable à la vapeur –
évacue la vapeur d'eau



Résistant aux températures
jusqu'à 120 °C



DELTA®-EXXTREM

Membrane de toiture et de façade perméable à la vapeur, stabilisée aux UV, utilisée pour la protection temporaire des façades de garde.



DELTA®-EXXTREM – Données techniques

Matériau	Non-tissé PES spécial résistant à la déchirure avec une couche de protection imperméable à la vapeur d'eau. Avec bandes adhésives intégrées.
Application	Utilisé pour la protection temporaire des façades d'attente.
Poids	env. 300 g/m ²
Étanchéité à l'eau	Classe W 1, EN 13859-1+2
Résistance à la traction	env. 370/270 N/5 cm, EN 12311-2
Classement au feu	Euroclasse B-s1, d0 ; EN 13501-1
Valeur S_d	env. 0,05 m (très perméable à la vapeur)
Résistance à la température	-40 °C à +80 °C
Exposition à l'extérieur	Max. 5 ans (sans protection)
Poids du rouleau	env. 18 kg
Dimensions	40 m × 1,50 m

Les avantages en un coup d'œil

- Film extrêmement résistant aux intempéries qui reste stable aux UV et imperméable à la pluie jusqu'à 5 ans lorsqu'il est entièrement exposé aux conditions météorologiques.
- Comptez sur la résistance inégalée de ce film noir pour relever les défis les plus difficiles.
- DELTA®-EXXTREM répond aux exigences de l'Euroclasse B-s1, d0. Il s'agit de la classe la plus élevée des films ignifuges, ce qui signifie qu'en cas d'incendie, il n'y a pas de gouttelettes enflammées et peu de dégagement de fumée.
- Profitez d'une régulation optimale de l'humidité grâce à ce film extrêmement perméable à la vapeur, qui empêche la condensation et garantit un climat intérieur sain.

Accessoires du système DELTA®

Détails utiles et accessoires

Dörken offre non seulement les films de façade DELTA®, mais également tous les accessoires nécessaires pour une installation étanche et sans faille. Nous fournissons tous les détails et instructions indispensables à une mise en place optimale. Notre engagement est de vous accompagner avec conseils et assistance pour un système complet.



DELTA®-TILAXX ULTRA

Scellant sans solvant de haute qualité pour coller les films de façade DELTA®.



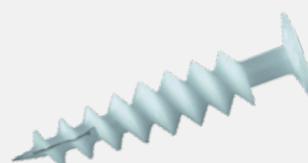
DELTA®-TAPE FAS 60/100

Ruban stable aux UV avec adhésif puissant, assurant une étanchéité durable à l'air et à l'eau aux chevauchements et joints des films DELTA®, tout en préservant l'esthétique.



DELTA®-FASSADE EPDM

Bande anti-humidité pour protéger les lattes sous-jacentes dans les constructions de façade à joints ouverts, améliorant l'esthétique.



DELTA®-QUICKFIXX

Vis synthétique spéciale pour fixer les films de façade DELTA® dans l'isolant thermique.



DÖRKEN

sa Dörken Benelux nv

Brusselsesteenweg 526 b10
B-1731 Zellik (Asse)

☎ 02 466 02 75

✉ membranes@doerken.be

🌐 www.doerken.be



En savoir plus sur DÖRKEN ?

Visitez notre site web ici !



**Vous avez des questions
ou besoin de conseils ?**

Vous trouverez votre contact ici.