

**DELTA®**

# DELTA®-FASSADE 10

Inspiré par la nature

## Une peau épaisse pour résister longtemps



**6**

Chantier de 6 mois (DTU 31.2)

**20**

Garantie 20 ans (bardages fermés)

**10**

Garantie 10 ans (bardages ajourés  $\leq 10$  mm / 10%)

## DELTA® FASSADE 10 résiste jusqu'à 6 mois au rayonnement UV sans entamer son « capital durabilité ».

Avec film intermédiaire composite respirant breveté de nouvelle génération.

Durant la phase chantier, les UV causent des dommages irréversibles à la membrane pare-pluie. Ces dommages, qui restent invisibles à l'œil et souvent au toucher, vont détruire la couche protectrice du pare-pluie et créer un risque important pour l'efficacité de toute la paroi ventilée.

La fonctionnalité à long terme de la protection de la paroi est directement liée à la longévité de la membrane pare-pluie. Des phases chantier allongées, des expositions accrues aux UV, de même que les agressions durant la « vie du bâtiment » sont autant de facteurs qui ont motivé la création d'un pare-pluie révolutionnaire et offrant une longévité maximale derrière bardages fermés ou bardages à faibles ajouration (jusqu'à 10 mm) : le DELTA®-FASSADE 10.

### Pendant la phase chantier,

l'exposition aux UV d'un pare-pluie peut singulièrement entamer son « capital durabilité », le degré d'avancement de la dégradation étant directement lié au type et à la qualité du pare-pluie considéré. Les dommages causés par les UV ne sont en outre pas systématiquement immédiatement visibles.

### Une fois le bardage en place,

le vieillissement du pare-pluie – c'est à dire sa thermo-oxydation liée à la ventilation – se poursuit et peut conduire dans le cas de la plupart des pare-pluie d'entrée de gamme à courte ou brève échéance à une perte totale de fonctionnalité, d'autant plus si celle-ci a déjà été nettement entamée durant la phase chantier. À cela s'ajoute l'exposition du pare-pluie aux UV pendant la phase bardage en place dans le cas de parements à claire-voie.

### Les rayons UV

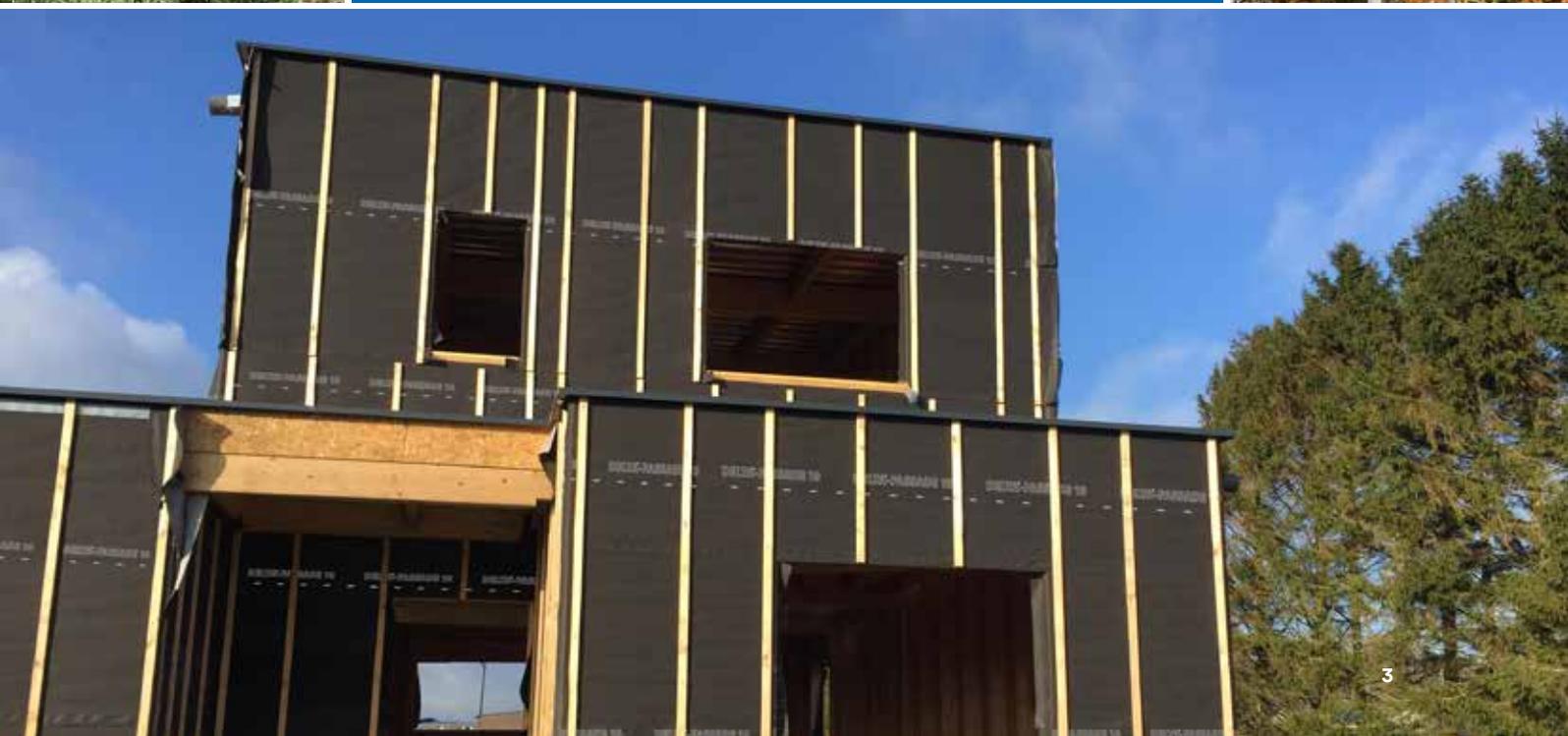
provoquent des dommages invisibles à l'œil nu et peuvent, à moyen terme, entraîner une perte de la fonction de protection.



**Un pare-pluie « durable » doit non seulement résister au phénomène de thermo-oxydation liée à la ventilation une fois le bardage en place mais également et avant tout aux UV pendant la phase chantier : idéalement, son capital « durabilité » est intact lors de la mise en œuvre du bardage. C'est le défi relevé par le DELTA®-FASSADE 10.**



**« Le DELTA®-FASSADE 10 me permet une pose sans bardage jusqu'à 6 mois : une totale liberté pour mes chantiers et une vraie source de confiance dans mon travail. »**



## DELTA® FASSADE 10 : Donnez à vos façades la peau qu'elles méritent!

DELTA®-FASSADE 10 et DELTA®-FASSADE 10 PLUS sont des pare-pluie perméables à la vapeur d'eau, très résistants aux UV et durables. Ces caractéristiques en font le pare-pluie idéal pour tous les bardages ventilés à joints fermés ou faibles claire-voies.

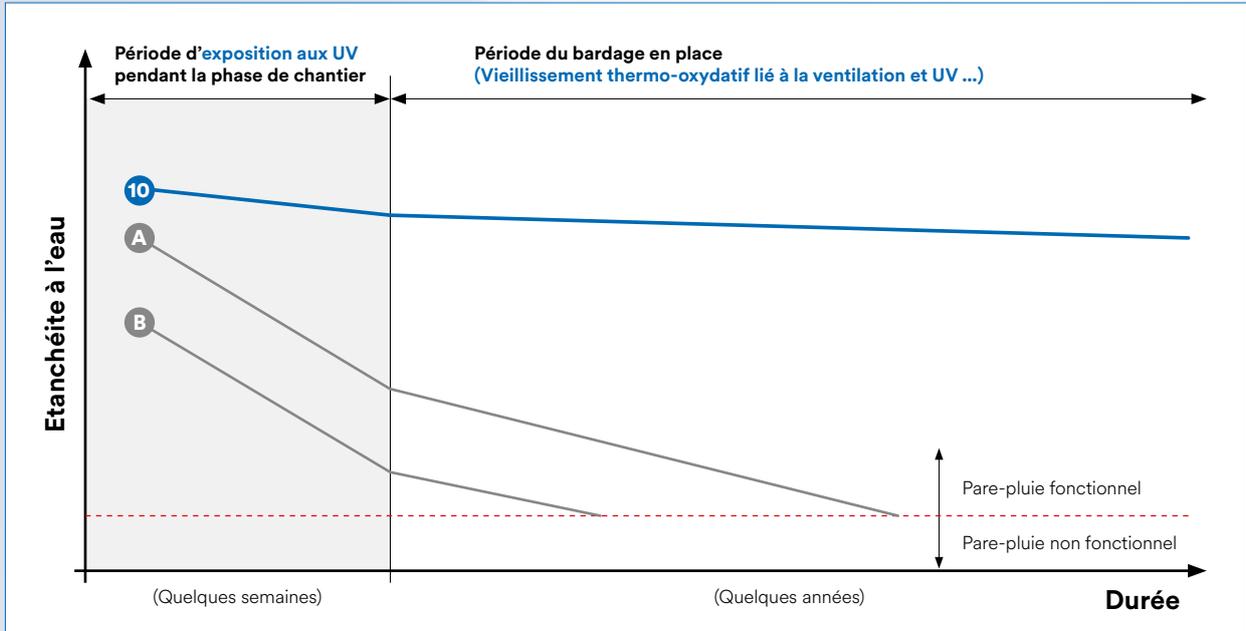
DELTA®-FASSADE 10 répond aux exigences du DTU 31.2 et résiste aux rayonnements UV pendant une phase chantier jusqu'à six mois, de sorte qu'elles offrent une sécurité maximale, même en cas d'imprévu. Par conséquent, un décalage du projet, même en été ne pose pas de problème avec DELTA®-FASSADE 10. Cela donne au poseur une flexibilité maximale sur le chantier.

### Et ce n'est pas tout.

L'importante résistance aux UV du pare-pluie permet une mise en oeuvre derrière des bardages ventilés à faible claire-voie jusqu'à 10 mm et 10% d'ajouration. Dans sa version DELTA®-FASSADE 10 PLUS, les zones adhésives intégrées sur les deux bords permettent une installation rapide, sûre, sans risque de battement au vent pendant la phase chantier et une limitation des entrées d'air au niveau des chevaucements entre lés.

La fonctionnalité durable de DELTA®-FASSADE 10 est par ailleurs soulignée par notre garantie de fonctionnement de 20 ans dans le cas d'une application derrière des bardages à joints fermés et 10 ans que nous accordons derrière des bardages à claire-voies.





**Pare-pluie d'entrée de gamme (A et B)**

Membranes en général bi- ou tri-couches en polypropylène avec film respirant peu stabilisé aux UV. Masse surfacique totale de l'ordre de 90 à 130g/m<sup>2</sup> (la couche fonctionnelle ne dépassant pas les 20 à 30g/m<sup>2</sup>).



**Pare-Pluie A**



**Pare-Pluie B**



**DELTA®-FASSADE 10**

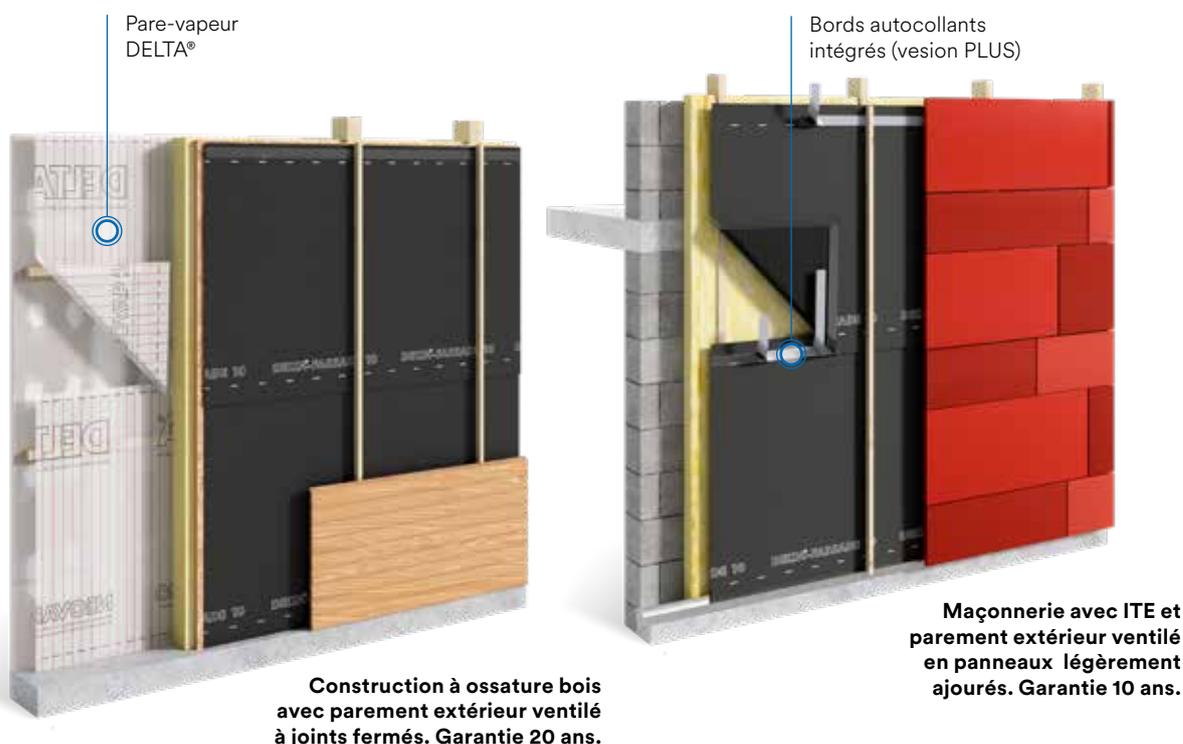
Couche fonctionnelle 3 à 5 fois plus épaisse et performante

**Pare-pluie résistant aux UV et au vieillissement thermo-oxydatif.**

Masse surfacique totale: 200g/m<sup>2</sup> (couche fonctionnelle: >90g/m<sup>2</sup>).

## DELTA®-FASSADE 10 / DELTA®-FASSADE 10 PLUS

Pare-pluie noir résistant aux UV pour durées d'exposition aux intempéries élevées et bardages à joints fermés ou ajourés jusqu'à 10 mm.



### DELTA®-FASSADE 10 (PLUS) – L'essentiel en bref

<b>Application</b>	Pare-pluie hautement perméable à la vapeur d'eau destiné à la pose derrière un parement extérieur ventilé à joints fermés ou à joints légèrement ajourés ( $\leq 10$ mm / 10%).
<b>Matériau</b>	Association multicouches de géotextiles PP et de couches fonctionnelles respirantes intermédiaires en PP.
<b>Caractéristiques particulières</b>	Couche fonctionnelle multicouches brevetée spécialement stabilisée aux UV (poids env. 90 g/m <sup>2</sup> ).
<b>Masse surfacique</b>	env. 200 g/m <sup>2</sup>
<b>Étanchéité à l'eau</b>	W1 avant et après vieillissement
<b>Valeur S<sub>d</sub></b>	env. 0,15m (HPV) conforme aux DTU 31.2 et 41.2
<b>Durée de la phase chantier</b>	6 mois selon le DTU 31.2 (mai 2019)
<b>Stabilité aux UV</b>	Test de vieillissement 5.000h UV (norme EN 13859-2)
<b>Résistance aux températures</b>	-30 °C à +80 °C
<b>Résistance à la rupture SL/ST</b>	env. 360/250 N/5cm avant vieillissement, 270/190 N/5 cm après vieillissement
<b>Résistance à la déchirure au clou</b>	150/230 N
<b>Version PLUS</b>	Avec deux bords autocollants intégrés améliorant l'étanchéité au vent.
<b>Garantie</b>	20 ans (bardages fermés); 10 ans (bardages ajourés)
<b>Réaction au feu</b>	Euroclasse E
<b>Dimensions des rouleaux</b>	50 m x 1,50 m

Fiche technique complète à retrouver sur [www.doerken.fr](http://www.doerken.fr)

## DELTA®-FASSADE 10 PLUS / DELTA®-FASSADE 10 – Les arguments en bref

- Forme une enveloppe imperméable et coupe-vent qui agit comme une peau extérieure.
- Le domaine d'utilisation couvre la majeure partie des applications en façade, supports continus ou discontinus, bardages ventilés à joints fermés ou légèrement ajourés et phase chantier jusqu'à 6 mois selon le DTU 31.2.
- Rapport d'essais 5.000 heures QUV selon EN 13859-2 permettant de revendiquer une résistance aux intempéries de 6 mois selon le DTU 31.2 tout en conservant son capital « durabilité ».
- Résistance au vieillissement thermo-oxydatif lié à la ventilation et par conséquent nettement plus durable qu'un pare-pluie traditionnel.
- Pare-pluie 5-couches avec film intermédiaire composite respirant breveté de nouvelle génération, nettement plus durable et lourd (env. 90 g/m<sup>2</sup>) que celles des pare-pluie PP traditionnels (en général 20 à 30 g/m<sup>2</sup>).
- Garantie de 20 ans (bardages à joints fermés) et 10 ans (bardages ajourés ≤ 10 mm et ≤ 10 %) sur demande.
- Résistances mécaniques élevées permettant une plus grande sécurité durant la pose.
- Résistant à la pluie battante.



Protection à long terme contre le vieillissement



Résistance à la pluie battante



Hautement résistant aux UV



Permet la réalisation d'une construction étanche au vent



Conforme aux DTU 31.2 et 41.2



Exposition aux intempéries en phase chantier : 6 mois



Durablement étanche à l'eau



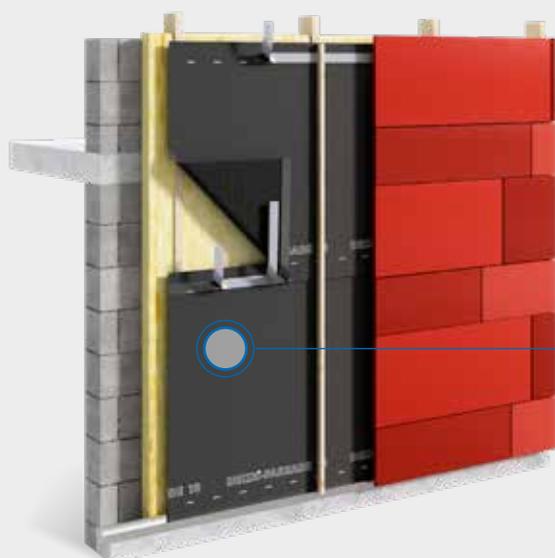
Avec bords auto-adhésifs intégrés

## Les pare-pluie DELTA® pour bardages ouverts et à claire-voie.

La force d'un fabricant : la meilleure qualité au meilleur prix pour protéger longtemps les constructions.

En construction neuve (ossature bois ou ossature métallique) ou en rénovation (isolation thermique par l'extérieur), l'esthétique des bardages ajourés séduit de plus en plus. Elle offre en outre toute une palette de designs, entre la chaleur du bois et l'audace du métal, du verre ou du minéral. La qualité inégalée des pare-pluie DELTA® protège les nouvelles façades depuis plus de 20 ans sans n'avoir jamais connu le moindre désordre.

	DELTA®-FASSADE 10 (PLUS)	DELTA®-FASSADE 20 (PLUS)	DELTA®-FASSADE 50 (PLUS)	DELTA®-FASSADE COLOR PLUS
Bardages à joints fermés et à claire-voie	≤10 mm et 10%	≤20 mm et 20%	≤50 mm et 50%	≤50 mm et 50%*
Pour durées d'exposition aux intempéries élevées	oui (6 mois)	oui (6 mois)	oui (6 mois)	oui (6 mois)
Réaction au feu B (difficilement inflammable)	E	oui	oui	oui
Résistance aux UV	*	**	***	****
Versions colorées	-	-	-	oui
Matériaux utilisés	PP	PET/AC	PET/AC	PET/AC
Masse surfacique totale	200 g/m <sup>2</sup>	210 g/m <sup>2</sup>	270 g/m <sup>2</sup>	300 g/m <sup>2</sup>
Masse surfacique de la couche fonctionnelle	90 g/m <sup>2</sup>	100 g/m <sup>2</sup>	120 g/m <sup>2</sup>	150 g/m <sup>2</sup>



### DELTA®-FASSADE 10 (PLUS)

Pare-pluie noir résistant aux UV pour durées d'exposition aux intempéries élevées et bardages à joints fermés ou ajourés jusqu'à 10 mm. Avec zones adhésives intégrées sur les deux bords (version DELTA®-FASSADE 10 PLUS). Masse surfacique env. 210 g/m<sup>2</sup>.

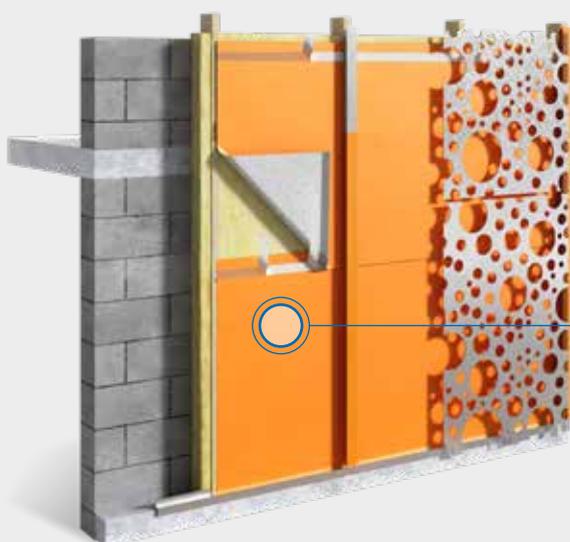
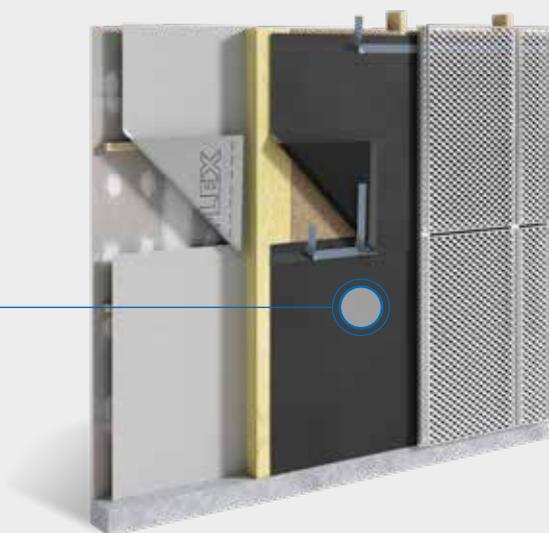


### DELTA®-FASSADE 20 (PLUS)

Pare-pluie noir durablement résistant aux UV avec réaction au feu B pour bardages ajourés jusqu'à 20 mm. Avec zones adhésives intégrées sur les deux bords (version DELTA®-FASSADE 20 PLUS). Masse surfacique env. 210 g/m<sup>2</sup>.

### DELTA®-FASSADE 50 (PLUS)

Pare-pluie noir durablement résistant aux UV avec réaction au feu B pour bardages ajourés jusqu'à 50 mm. Avec zones adhésives intégrées sur les deux bords (version DELTA®-FASSADE 50 PLUS). Masse surfacique env. 270 g/m<sup>2</sup>.



### DELTA®-FASSADE COLOR PLUS

Pare-pluie coloré durablement résistant aux UV avec réaction au feu B pour bardages ajourés jusqu'à 50 mm\*. Avec zones adhésives intégrées sur les deux bords. Couleurs disponibles: Masse surfacique env. 300 g/m<sup>2</sup>.

\* possibilité jusqu'à 100 mm (étude particulière)

## Accessoires DELTA®

La protection complète fonctionne en système.

Des membranes de qualité requièrent des accessoires adaptés pour une finition parfaite. Les accessoires DELTA® sont conçus pour correspondre aux revêtements de surface des écrans DELTA® pour offrir le meilleur collage sur le marché. La garantie d'une mise en œuvre pérenne.



### DELTA®-MULTI-BAND

Bande adhésive une face universelle armée (rouleaux de 25 m × 60 mm ou 100 mm).



### DELTA®-FAS BAND CLEAR

Bande adhésive translucide monoface avec film support résistant aux UV pour applications extérieures (rouleaux de 25 m × 60 mm)



### DELTA®-TAPE FAS

Bande adhésive acrylique une face universelle de couleur noire, sans marquage, renforcée aux UV pour l'extérieur (rouleaux de 20 m × 60 mm ou 100 mm).



### DELTA®-FLEXX-BAND

Bande adhésive extensible pour la réalisation de l'étanchéité à l'air et à l'eau au niveau de points singuliers (rouleaux de 10 m × 100 mm : version F 100 ou 6 m × 80 mm : version FG 80).



### DELTA®-FAS EPDM

Bande d'étanchéité et de protection pour chevrons, contre-lattes et liteaux en support de bardages ou panneaux de façade. Améliore l'esthétique des parements en cachant l'ossature secondaire (rouleaux de 25 m × 60 mm ou 100 mm).



### DELTA®-THAN

Colle en cartouche durablement élastique, pour le raccord du DELTA®-FASSADE 10 à la maçonnerie). Cartouche de 310 ml. Rendement: env. 7 ml cartouche.



### DELTA®-FAS CORNER

Angle souple pour la réalisation de l'étanchéité au niveau des cadres d'ouverture de constructions à ossature bois. Matériau résistant aux UV (Dimensions: 100 mm × 150 mm × 40 mm).



### DELTA®-FAS PAINT

Peinture universelle résistante aux UV pour contre-lattage et petites réparations.



DELTA®-MULTI-BAND



DELTA®-FASSADE 10 PLUS / DELTA®-FASSADE 10



DELTA®-TAPE FAS

DELTA®-THAN



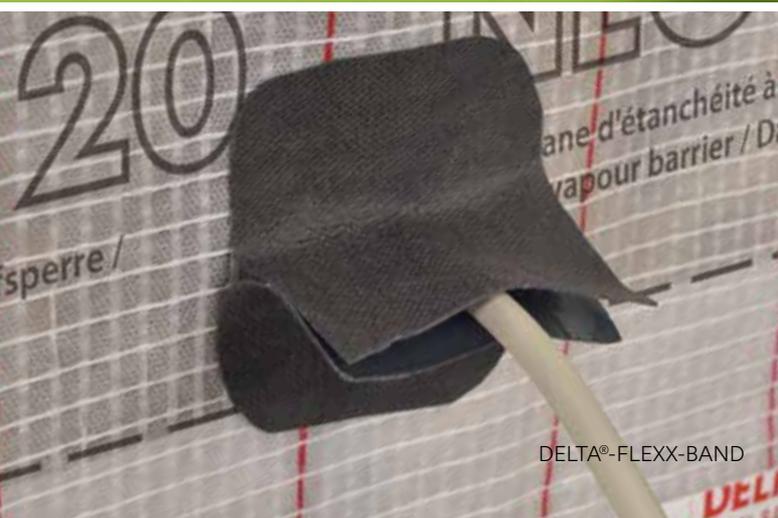
DELTA®-FAS BAND CLEAR



DELTA®-FAS PAINT



DELTA®-FASSADE EPDM



DELTA®-FLEXX-BAND

# DÖRKEN

## Doerken S.A.S.

4 rue de Chemnitz  
BP 22107  
68059 Mulhouse Cedex 2

☎ 03 89 56 90 09  
📠 03 89 56 40 25  
✉ doerken@doerken.fr  
🌐 www.doerken.fr  
▶ DoerkenFR



Les fiches techniques, Déclarations de Performances et autres documents sont à retrouver sur le site **www.doerken.fr**



Trouvez vos contacts techniques et commerciaux au siège Doerken et en région sur le site **www.doerken.fr**