

**DELTA<sup>®</sup>**

**DELTA<sup>®</sup>**  
**FOXX PLUS**

Le nouveau  
**DELTA<sup>®</sup>-FOXX PLUS.**

**Toujours  
PLUS pour  
votre toiture !**



\* Cliquez ici pour consulter la déclaration de garantie détaillée  
[www.doerken.com/global/en/delta-warranty](http://www.doerken.com/global/en/delta-warranty)

# Le nouveau DELTA®-FOXX PLUS

## Toujours PLUS pour votre toiture !

**Plus de protection, plus de sécurité, plus de confort.**

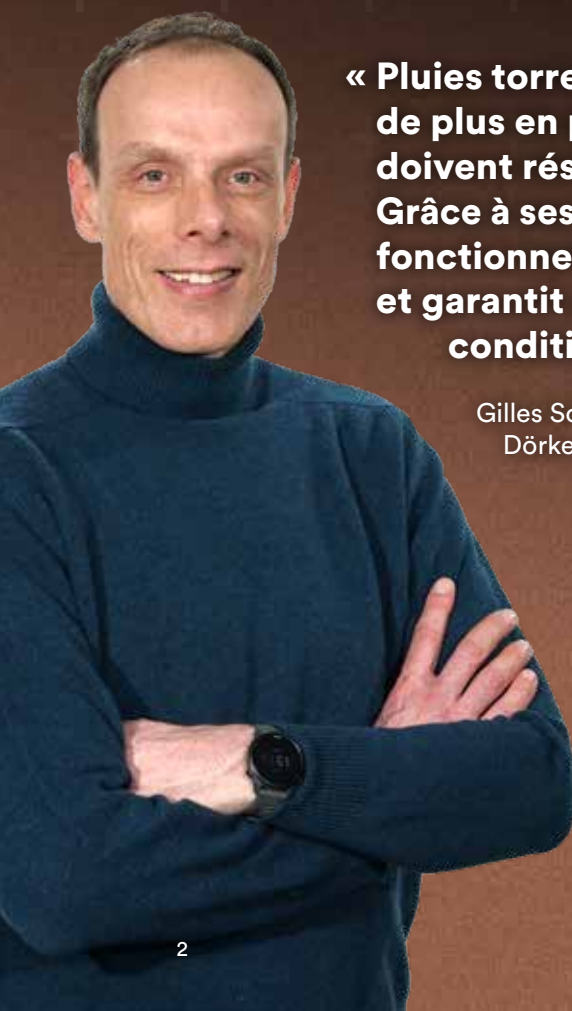
Depuis près de 30 ans, DELTA®-FOXX PLUS est synonyme de performance sans compromis sur les chantiers. Grâce à son **système innovant à quatre couches**, cette membrane de sous-toiture nouvelle génération établit de nouveaux standards – en tant que solution d'expert pour répondre aux exigences de demain.

Grâce à sa double couche fonctionnelle contre les intempéries, au collage breveté PLUS et à une structure encore plus robuste facilitant la mise en œuvre, DELTA®-FOXX PLUS associe une fonctionnalité maximale à une sécurité de pose optimale. Que ce soit en cas de tempête, de fortes pluies ou de sollicitations extrêmes en climat de montagne.

DELTA®-FOXX PLUS permet de réaliser une étanchéité complémentaire simple dans le cadre de toitures en climat de montagne >900 m (d'après le Guide des Couvertures en Climat de Montagne). Elle est particulièrement adaptée pour les conditions météorologiques extrêmes, les pentes faibles et les rampants longs.


DELTA®-FOXX PLUS reste fiable et assure une **étanchéité à l'air, au vent et à l'eau**, même dans des conditions météorologiques extrêmes.

Associée à l'expertise de Doerken, DELTA®-FOXX PLUS constitue ainsi **une solution globale optimale, avec une garantie de 30 ans.**



**« Pluies torrentielles, tempêtes, rayons UV ou calendriers de plus en plus exigeants : les membranes de sous-toiture doivent résister à des conditions de plus en plus difficiles. Grâce à ses quatre nouvelles couches et à sa double couche fonctionnelle, DELTA®-FOXX PLUS renforce la sécurité et garantit une résistance maximale, même en cas de conditions météorologiques extrêmes. »**

Gilles Schwaab, Product Steering  
Dörken GmbH & Co. KG



**« On a vécu beaucoup d'expériences positives avec les poseurs, qui découvraient le DELTA®-FOXX PLUS, sa facilité, sa rapidité de pose et l'avantage du collage. »**

Laurent Picco, Agent commercial  
Doerken SAS



**DELTA<sup>®</sup>**  
**FOXX PLUS**

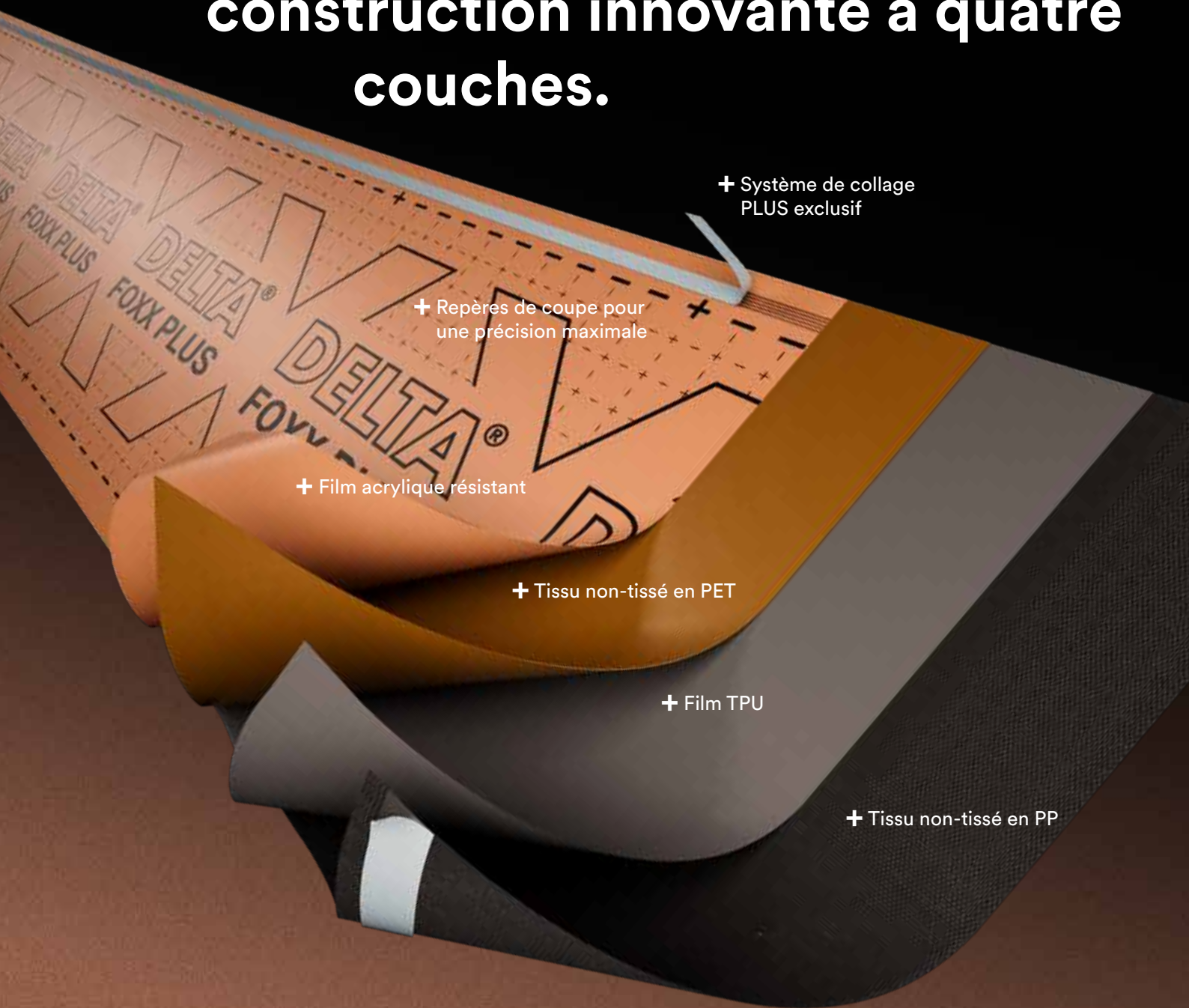


**« Sa popularité s'est construite  
en gagnant progressivement  
la confiance des clients  
et sans jamais décevoir.  
C'est une référence. »**

Loris Picco, Agent commercial  
Doerken SAS



# Maintenant encore plus résistante et plus facile à poser grâce à sa construction innovante à quatre couches.



+ Système de collage  
PLUS exclusif

+ Repères de coupe pour  
une précision maximale

+ Film acrylique résistant

+ Tissu non-tissé en PET

+ Film TPU

+ Tissu non-tissé en PP

L'association du revêtement acrylique déperlant et résistant aux UV avec la haute étanchéité du film PU offre le meilleur des deux technologies. Elle assure un fonctionnement fiable de la membrane, même si le revêtement acrylique est endommagé, après de fortes contraintes mécaniques ou une exposition prolongée aux intempéries.

De plus, DELTA®-FOXX PLUS est étanche à l'air et au vent grâce au film PU et aux bandes adhésives auto-collantes intégrées.

# Développé pour des performances exceptionnelles.

## + Fiable par tous les temps

Grâce à sa nouvelle structure à quatre couches, dont deux couches fonctionnelles, cette membrane est encore plus robuste et résiste efficacement aux intempéries extrêmes ainsi qu'aux contraintes mécaniques les plus sévères.

## + Durabilité remarquable

La membrane conserve ses performances année après année, assurant une protection fiable et constante. Des tests qualité et long terme rigoureux, ainsi que l'ETA correspondante, le confirment.

## + Garantie 30 ans

DELTA®-FOXX PLUS maintient sa fonctionnalité (résistance à la pénétration d'eau : Classe W1) pendant 30 ans\*, lorsqu'elle est installée correctement.

## + Excellente stabilité thermique et UV

Elle supporte des températures élevées jusqu'à +150 °C et bénéficie d'une protection renforcée contre les UV.

## + Protection fiable contre la pluie et la neige poudreuse

Grâce à l'effet Lotus, l'eau s'écoule rapidement et efficacement, maintenant le bois de la charpente et l'isolation thermique durablement secs.

## + Collage de recouvrement premium, fort de 20 ans d'expérience

Les bandes adhésives intégrées avec la technologie DELTA®-Ad Tec assurent un collage sûr et durable, sans retouches nécessaires. L'air froid et l'humidité sont efficacement empêchés de pénétrer dans l'isolation.

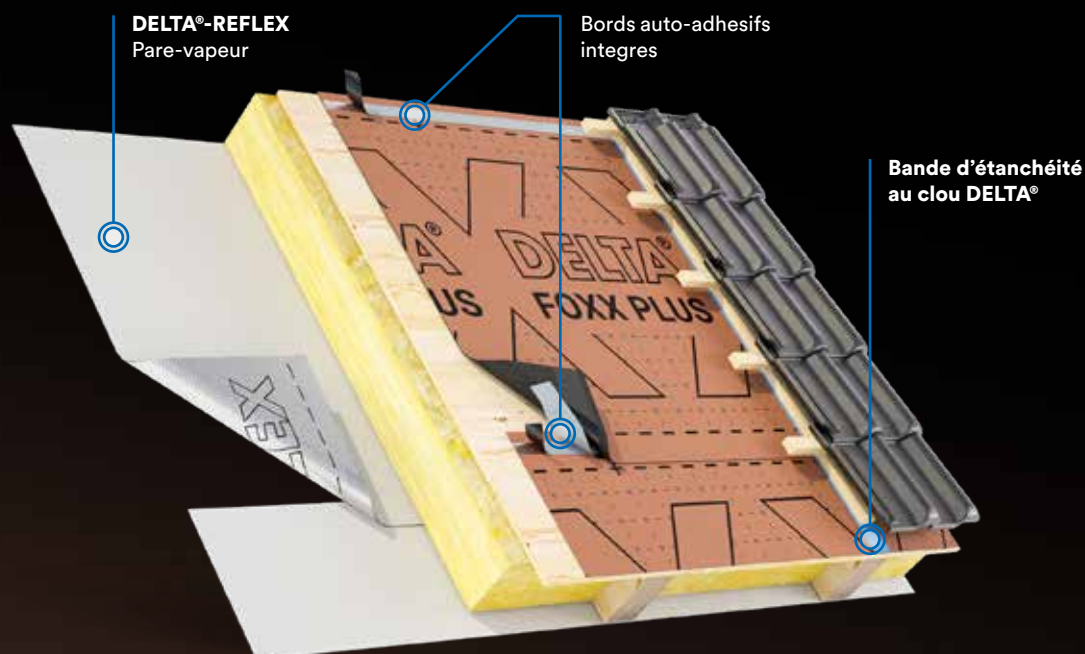
## + Sécurité incendie renforcée

Grâce à sa classification B, la membrane limite la propagation des flammes et protège efficacement le bâtiment et ses occupants.



# DELTA®-FOXX PLUS

Membrane d'étanchéité complémentaire simple HPV pour les toitures en climat de montagne



## DELTA®-FOXX PLUS – L'essentiel en bref

<b>Matériau</b>	Membrane 4-couches associant des géotextiles en polyester et en polypropylène et de deux couches fonctionnelles étanches à l'eau et hautement perméables à la vapeur. Avec deux bords autocollants intégrés améliorant l'étanchéité au vent et réduisant la pénétration d'air froid et le claquement au vent.
<b>Application</b>	Toitures en climat de montagne (altitude jusqu'à 2000 m) : pose supportée (planches, voliges, OSB, panneaux de particules ou contreplaqué) ou directement au contact de l'isolant thermique ou en système Sarking.
<b>Réaction au feu</b>	B-s1, d2 (EN 13501-1)
<b>Résistance en traction MD/CD</b>	env. 400/270 N/5 cm, (EN 12311-1)
<b>Résistance à la pénétration de l'eau (colonne d'eau statique)</b>	W1 (EN 1928)
<b>Valeur S<sub>d</sub></b>	env. 0,08 m
<b>Résistance aux températures</b>	-40 °C à +80 °C
<b>Exposition à des températures maximales à court terme</b>	+150 °C (< 8 h/jour)
<b>Résistance à la pluie battante</b>	passé (Test TU Berlin)
<b>Masse surfacique</b>	env. 270 g/m <sup>2</sup>
<b>Poids du rouleau</b>	env. 20,5 kg
<b>Dimensions du rouleau</b>	50 m × 1,50 m
<b>Conformité CE</b>	EAD 030218-01-0402, EN 13859-2

### Accessoires



DELTA-MULTI-BAND® FLEXX



DELTA-MULTI-BAND®



DELTA®-FLEXX-BAND



BANDE D'ÉTANCHÉITÉ AU CLOU DELTA®



DELTA®-TILAXX ULTRA



DELTA®-HF PRIMER



Découvrez tous les détails  
du DELTA®-FOXX PLUS

# 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 DÖRKEN et en région sur le site **www.doerken.fr**