

DELTA[®]-FOXX PLUS

Systeme d'étanchéité complémentaire simple.

Ecran de voligeage étanche à l'eau et hautement perméable à la vapeur d'eau. Avec nouveau système de collage des recouvrements!



■ Pour toitures :
- en climat de montagne
- à faible pente

■ Pour toitures en pente isolées

■ Constructions neuves
Rénovations

Vous recherchez une solution spéciale pour votre toit ?

Avec le système DELTA®, mettez la sécurité de votre côté!



■ A l'extérieur : DELTA®-FOXX PLUS

Finie l'humidité désagréable sous le toit. Protégez l'isolation thermique de la pénétration de poussière, de la pluie, de la neige poudreuse et de l'humidité. L'isolation thermique reste ainsi sèche et toujours fonctionnelle. En association avec les composants du Système DELTA®, 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). Le système DELTA®-FOXX PLUS est également applicable aux **toitures à faible pente** ou longueur de rampant élevée. Ceci signifie non seulement que l'écran lui-même est étanche à l'eau, mais également les différents raccords et recouvrements qui sont collés à l'aide des accessoires DELTA®.

* Le Cahier des Charges DELTA®-FOXX PLUS validé est disponible sur demande.

■ A l'intérieur :

Pare-air/pare-vapeur DELTA®

DELTA®-REFLEX : écran quadri couches armé avec couche en aluminium noyée. Coefficient S_d env. 150 m. Protection contre le rayonnement électromagnétique (atténuation > 99 %).

DELTA®-FOL PVB : écran noir armé avec géotextile. Coefficient S_d env. 78 m. Idéal pour une mise en œuvre dans le cadre d'une pose supportée au contact direct de l'isolation thermique (Sarking).

Les produits de qualité et de marque DELTA® sont fabriqués par Doerken GmbH & Co. KG, Herdecke, Allemagne.

Système d'étanchéité complémentaire simple :

DELTA®-FOXX PLUS

Très résistant à la rupture et à l'arrachement

Isolation traditionnelle.

■ Pare-air / pare-vapeur DELTA®-REFLEX / DELTA®-REFLEX PLUS (ou DELTA®-FOL PVB).

■ DELTA®-FOXX PLUS posé sur support continu.

■ Bande d'étanchéité au clou DELTA®-NB 50.

■ Non tissé en polyester adapté à la pose sur support continu.

■ Double bord autocollant intégré.

■ Pose avec ou sans ventilation en sous-face.

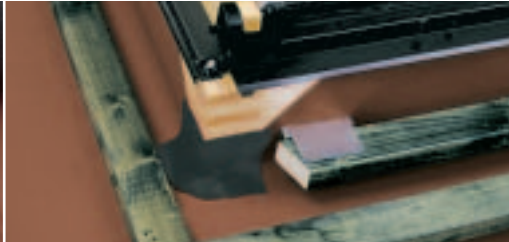
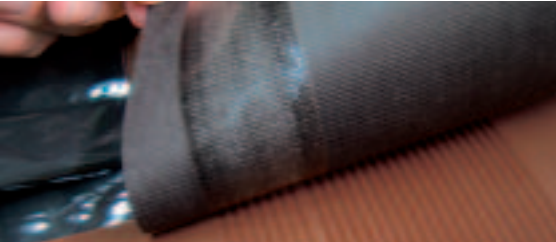
Pose supportée au contact direct de l'isolation thermique (Sarking).

■ DELTA®-FOXX PLUS posé directement au contact du panneau isolant.

■ Bande d'étanchéité au clou DELTA®-NB 50.

■ Pare-air / pare-vapeur DELTA®-FOL PVB (ou DELTA®-REFLEX / DELTA®-REFLEX PLUS).

■ Ecran bi couches composé d'une enduction étanche à l'eau et hautement perméable à la vapeur d'eau associée à un non tissé noir en PET.



Collage des recouvrements aisé grâce au double bord autocollant intégré.

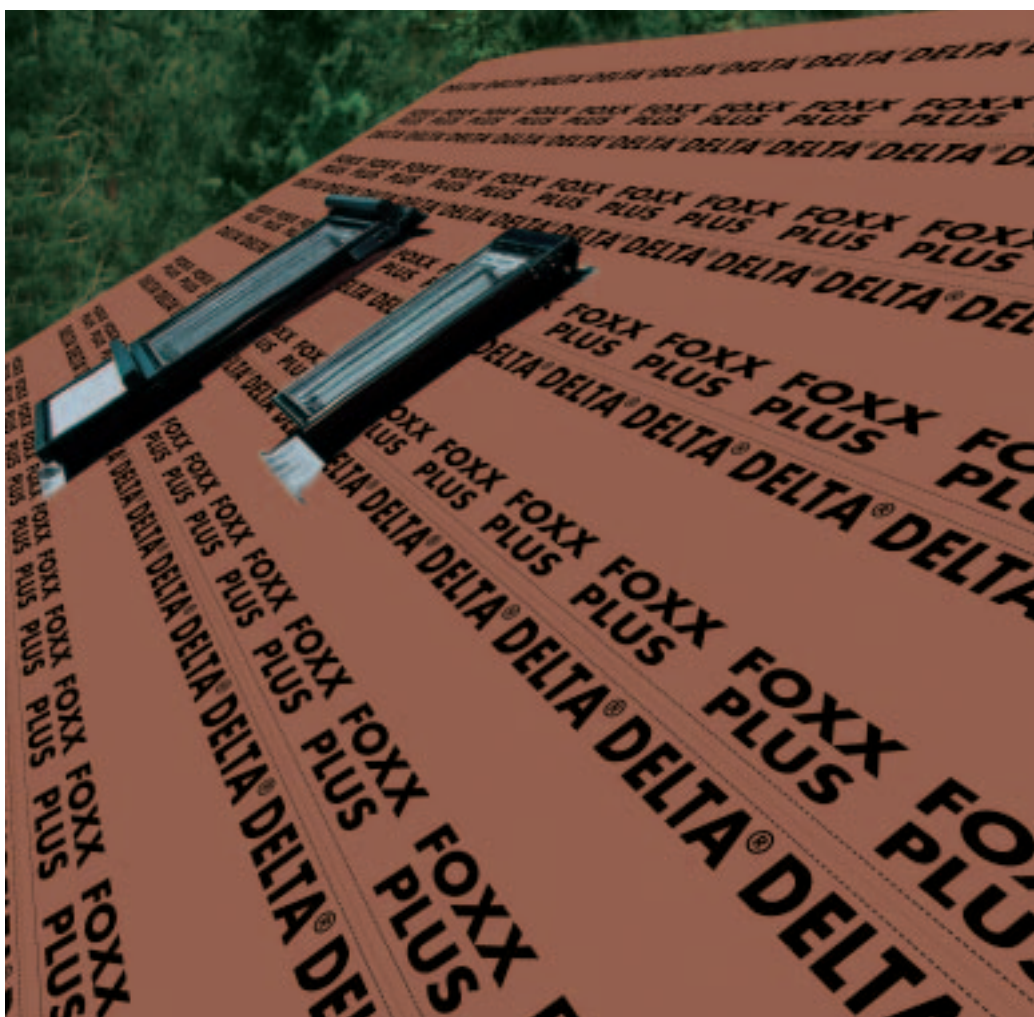
Réalisation des points singuliers à l'aide de la bande autocollante extensible DELTA®-FLEXX BAND.

Facilité de mise en oeuvre avec les composants du système DELTA®.

abrasion. Hautement perméable à la vapeur d'eau.

DELTA®-FOXX PLUS ...

- ... permet la diffusion de l'humidité résiduelle à travers l'écran grâce au coefficient S_d d'environ 0,02 m.
- ... possède un bord autocollant sur les 2 côtés permettant un assemblage colle sur colle extrêmement efficace.
- ... est encore plus robuste grâce au poids plus élevé (désormais 270 g/m²).
- ... convainc par une facilité et une sécurité de pose optimales, sans déformation, cloques ni flottement.
- ... offre une excellente résistance à la rupture et à l'abrasion grâce au géotextile en sous-face.
- ... évite les réflexions gênantes, même en cas d'ensoleillement extrême, grâce à l'enduction de surface anti-éblouissement.
- ... se laisse aisément manipuler lorsque la surface des voliges est rugueuse grâce à la structure des fibres en sous-face de l'écran.
- ... dispose d'un Cahier des Charges validé par le Bureau Alpes Contrôles (n° HGA/TT060004/HGA) pour l'application comme étanchéité complémentaire simple en climat de montagne).



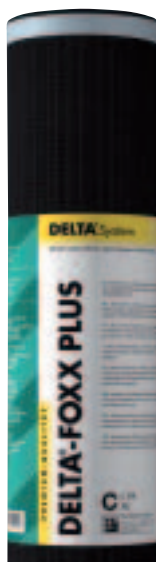
Efficacité et fiabilité sur votre toiture avec DELTA®-FOXX PLUS.

Profitez du DELTA®System.

A l'intérieur ...

... le pare-air / pare-vapeur armé DELTA®-REFLEX (ou DELTA®-REFLEX PLUS avec bande autocollante intégrée).

... le pare-air / pare-vapeur noir armé DELTA®-FOL PVB, idéal pour pose sur volige en système Sarking.



Pour parfaire le système, Doerken propose bien entendu des accessoires adaptés. Pour plus de détails, voir au verso.

DELTA®-FOXX PLUS

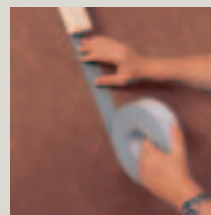
L'essentiel en bref :

Matériau	Non-tissé PET très résistant associé à une enduction spéciale étanche à l'eau et hautement perméable à la vapeur d'eau.
Utilisation	Toitures en Climat de montagne (> 900 m), toitures à faible pente ou à longueur de rampant élevée (construction ventilée ou non-ventilée en sous-face).
Résistance à la rupture	env. 370/270 N/5 cm (EN 12311-1)
Étanchéité à l'eau	Étanche W 1 (EN 13859-1+2)
Coefficient S _d	env. 0,02 m
Résistance à la température	-40 °C à +80 °C
Poids	env. 270 g/m ²
Poids du rouleau	env. 20 kg
Dimensions du rouleau	50 m x 1,5 m

Durée de mise hors d'eau provisoire :
8 jours, hors conditions climatiques exceptionnelles.

Les accessoires DELTA® pour DELTA®-FOXX PLUS.

Doerken vous simplifie la vie avec son système.



DELTA®-PREN

Colle liquide spéciale pour le collage de DELTA®-FOXX PLUS sur la bande rigide formant larmier ou comme enduit d'imprégnation avant le collage de DELTA®-FLEXX BAND.

DELTA®-THAN

Colle en cartouche, durablement plastique, pour coller et assembler les écrans souples DELTA® avec une sécurité accrue des raccordements. Consommation : env. 7 m / cartouche.

DELTA®-NB 50

Ruban collant en mousse souple pré-comprimé, imbibé, pour réaliser l'étanchéité entre DELTA®-FOXX PLUS et le contre-lattage.

DELTA®-FLEXX-BAND

Bande de raccordement et d'étanchéité extensible pour les points singuliers intérieurs et extérieurs : en particulier les fenêtres de toit, gaines d'aération et câbles.

DELTA®



Le système DELTA® ...

... pour le maître d'ouvrage :

« ... me garantit des solutions mises au point de façon optimale, d'une qualité de marque, du meilleur spécialiste ! »

... pour l'artisan :

« ... c'est pour moi un système complet d'une seule provenance, qui me permet de remplir tous les souhaits du maître d'ouvrage, à son entière satisfaction. Il n'existe rien de plus sûr pour moi ! »

... pour le concepteur :

« ... c'est pour moi la certitude de réaliser mon concept avec un système d'avenir sûr pour la cave et le toit, qui fait appel à des produits innovants et éprouvés ! »

DÖRKEN

Doerken S.A.S.
Boîte Postale 22107
4 rue de Chemnitz
F-68059 Mulhouse cedex 2
Tél.: 03 89 56 90 09
Fax: 03 89 56 40 25
doerken@doerken.fr
www.doerken.fr

Une société du groupe Doerken.

■ Vous pouvez vous procurer les textes d'appel d'offres sous www.doerken.fr et demander les notices de pose par télécopie en indiquant le produit souhaité.