

DELTA[®]-VITAXX PLUS

Solutions universelles pour toits en pente

Diffusion ouverte, film renforcé pour protéger la structure du toit, isolation thermique et grenier



Egalement disponible en tant que DELTA[®]-VITAXX sans bande adhésive intégrée

■ Membrane de couverture initiale

■ Pour les toits en pente complètement isolés

■ Bâtiments neufs Rénovations

Protection parfaite
pour l'isolation du toit!
Solutions du système
DELTA®.



Spécialiste dans le domaine des toits inclinés:

DELTA®-VITAXX PLUS

Très durable, transmettant de la vapeur.

QUALITE - PREMIUM

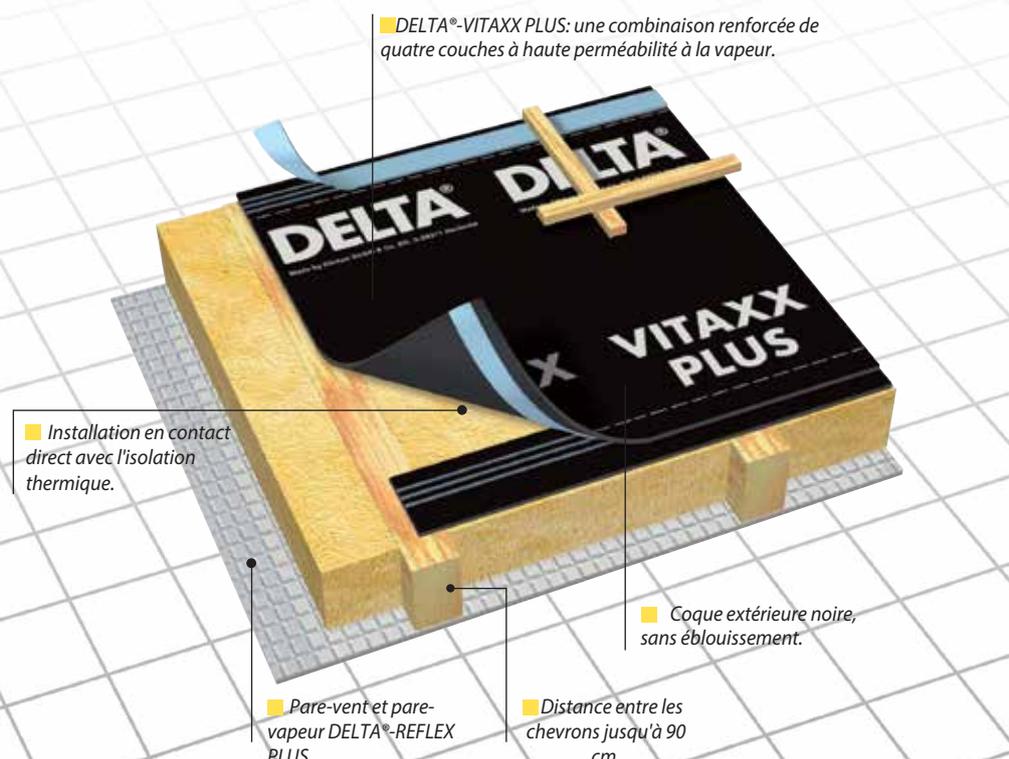
■ Extérieur: DELTA®-VITAXX PLUS

Grâce à la haute perméabilité à la vapeur eau (facteur Sd environ 0,05 m) DELTA®-VITAXX PLUS peut être utilisé pour les toitures ventilées ou non ventilées, imprégnant l'humidité est évacuée de l'intérieur par DELTA®-VITAXX PLUS. La construction de la feuille vous permet de l'utiliser sur des fondations continues, telles que des balcons, des panneaux de fibres, des panneaux de particules, etc. De l'extérieur, DELTA®-VITAXX PLUS protège l'isolation thermique de l'eau, de la neige,

■ À l'intérieur: DELTA®-REFLEX PLUS

Pare-vent et pare-vapeur. Avec un système de garantie d'étanchéité. Protection thermique supérieure de 10%. 100% pare-vent et pare-vapeur.

La qualité des produits DELTA® fabriqués par Dörken est garantie par l'Association des couvreurs allemands.



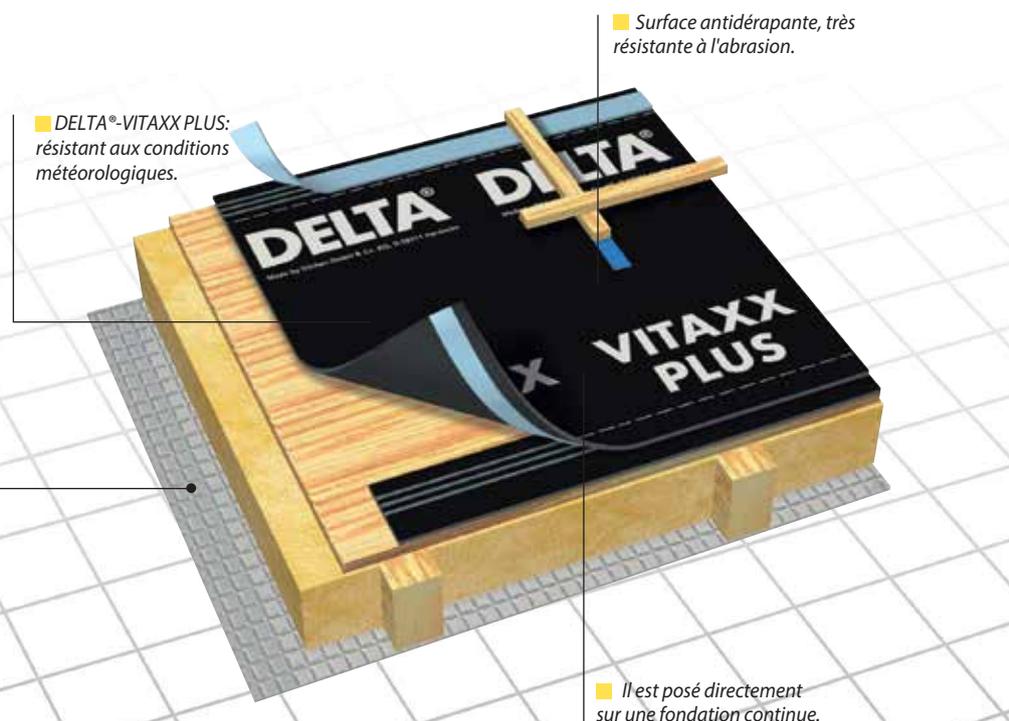
■ DELTA®-VITAXX PLUS: une combinaison renforcée de quatre couches à haute perméabilité à la vapeur.

■ Installation en contact direct avec l'isolation thermique.

■ Coque extérieure noire, sans éblouissement.

■ Pare-vent et pare-vapeur DELTA®-REFLEX PLUS.

■ Distance entre les chevrons jusqu'à 90 cm.



■ DELTA®-VITAXX PLUS: résistant aux conditions météorologiques.

■ Surface antidérapante, très résistante à l'abrasion.

■ Il est posé directement sur une fondation continue.

Protège contre l'exposition indirecte et directe aux rayons UV



Exemple de pose à la cheminée.



Sécurité maximale lors de la marche sur le toit.



Crête de toit fermée par une membrane.

DELTA®-VITAXX PLUS...

- .. film de pré-revêtement à quatre couches avec une perméabilité élevée à la vapeur et une résistance aux intempéries
- ... il peut être utilisé avec ou sans fente de ventilation et les distances entre les chevrons et les poutres peuvent atteindre 90 cm
- ... peut être posé sur des chevrons, en contact direct avec l'isolation thermique, ainsi que sur les toits déments
- ... vous permet de réaliser des toitures isolées avec une arête fermée (entièrement ou partiellement utilisée)
- ... est utilisé sur les coffrages, les panneaux, les panneaux OSB, etc.
- ... a une surface antidérapante et antireflet qui facilite le déplacement sur le toit pendant la fabrication
- ... assure l'élimination de l'humidité de l'intérieur grâce à la haute perméabilité à la vapeur d'eau (coefficient Sd environ 0,05 m)

- ... conforme à la norme PN EN 13859 1 et 2, peuvent être utilisés comme protection contre la pluie pour la construction en bois



DELTA®-VITAXX PLUS utilisé sur le toit et sur la façade du bâtiment.

Nous recommandons le système suivant:

Dehors ...

... protection, construction et isolation du grenier, DELTA®-VITAXX PLUS pour toitures ventilées ou non. Empilé sur des coffrages ou des chevrons.

A l'intérieur ...

pare-vent et pare-vapeur DELTA®-REFLEX. Feuille économiseuse d'énergie très résistant, très flexible
Matériau à 4 couches. Il reflète la chaleur et économise de l'énergie. Protège contre l'électromog. Avec un système de garantie d'étanchéité. DELTA®-REFLEX PLUS avec bande adhésive intégrée.

Afin d'optimiser la fonctionnalité de ses produits, Dorken propose une large gamme d'accessoires. Plus sur la page suivante.



DELTA®-VITAXX PLUS

Le plus important en un coup d'oeil

Matériaux	membrane renforcée perméable à la vapeur à quatre couches en noir
Résistance à la rupture	le long: 430 N/5cm w à travers: 400 N/5cm
Classification "R"	R3 (distance entre les chevrons jusqu'à 90 cm)
Imperméable	Classe W1
Propriétés du feu	Classe E
facteur S _d	ok. 0,05 m
Résistance à la température	-40°C - +80°C
Poids	ok. 160 g/m ²
Poids du rouleau	ok. 12 kg
Dimensions du rouleau	50 m x 1,5 m

En raison des différentes conditions météorologiques et de l'ensoleillement, nous recommandons de couvrir nos feuilles immédiatement.

Accessoires DELTA® do DELTA®-VITAXX/ DELTA®-VITAXX PLUS

Dörken vous facilite la vie.

C'est pourquoi les accessoires DELTA® vont vous surprendre:



DELTA®-MULTI-BAND

Ruban adhésif universel, très haute force d'adhérence, résistant au vieillissement. Conçu pour les feuilles de liaison DELTA®, la réparation des dommages dans les films, toutes sortes d'étanchéité de pénétrations comme les cheminées, les cheminées de ventilation, les fenêtres de toit, etc.



DELTA®-FLEXX-BAND

Adhésif bitume-caoutchouc souple sur un non-tissé très résistant et extensible. Pour coller et raccordements étanches de détails internes et externes, p.ex. à travers le toit de tuyaux d'échappement, de conduits, de fenêtres de toit, etc.



DELTA®-THAN

Adhésif élastique permanent dans un cartouche à base de caoutchouc. Pour coller à l'intérieur et à l'extérieur de toutes les feuilles DELTA®, pour fixer les feuilles sur les murs, les murs, les cheminées, etc.

DELTA® est une marque déposée de Ewald Dörken AG, Herdecke.

DELTA®



DÖRKEN

Dorken Delta Folie Sp. z o.o.

ul. Ostródzka 88

PL - 03-289 Warszawa

Tel. 022 798 08 21

Fax 022 211 20 87

biuro@ddf.pl

www.ddf.pl

www.deltaprofessional.pl

■ Informations complémentaires sur le produit DELTA® vous recevrez sur les sites internet à www.ddf.pl et www.deltaprofessional.pl. Par téléphone, fax ou e-mail, vous pouvez également demander les instructions d'installation.

■ Notre conseiller technique est à votre disposition. Sur le sujet le toit: nouveaux bâtiments, réparations, reconstruction du toit et du sous-sol sec. Par téléphone, fax ou par e-mail.