

DELTA[®]-EXXTREM

Ecran de sous-toiture pour panneaux photovoltaïques et solaires.

Hautement perméable à la vapeur d'eau

Etanche au vent

Enduction de surface stabilisée aux UV

Résistance renforcée aux températures



QUALITE PREMIUM

■ Pour toitures
avec panneaux
solaires ou
photovoltaïques

■ Résidentiel
Bâtiments
industriels ou
agricoles

■ Constructions
neuves.
Rénovations

DELTA®-EXXTREM

L'essentiel en bref:

Matériau	Non-tissé polyester associé à une enduction stabilisée aux UV et à deux bords autocollants intégrés
Résistance à la rupture	env. 370/270 N/5 cm (EN 12311-1)
Classement „R”	R2 (entraxe entre chevrons maxi 60 cm)
Étanchéité à l'eau	Étanche W 1 (EN 13859-1)
Valeur S _d	env. 0,05 m
Perméance	env. 1,55 g/(m ² .h.mmHg)
Résistance aux températures	-40 °C à +120 °C
Résistance aux UV (exposition uniquement aux UV)	12 mois
Masse surfacique	env. 300 g/m ²
Poids du rouleau	env. 18 kg
Dimension du rouleau	40 m x 1,5 m

DELTA®-EXXTREM peut contribuer à la mise hors d'eau provisoire d'un chantier, hors conditions climatiques exceptionnelles. Pour une durée de mise hors d'eau supérieure à 8 jours, une étude particulière est nécessaire.

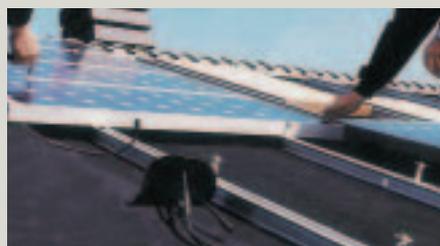
Pour une sécurité renforcée sous modules photovoltaïques ou solaires

DELTA®-EXXTREM ...

- ... est compatible avec les exigences élevées de pose sous panneaux photovoltaïques ou solaires intégrés à la toiture.
- ... résiste durablement à des températures jusqu'à +120 °C.
- ... est hautement perméable à la vapeur d'eau.
- ... peut être mis en œuvre sur supports continus type panneaux à base de bois ou volige.
- ... peut être posé sur supports discontinus type chevrons ou fermettes et, en association avec un pare-vapeur côté chaud, directement au contact de l'isolant thermique.
- ... permet la réalisation l'étanchéité au vent au-dessus de l'isolant thermique grâce aux deux bords autocollants intégrés. L'étanchéité à l'eau est en outre renforcée dans cette zone.



Collage des recouvrements avec les deux bords autocollants intégrés



Protection idéale dans le cadre de systèmes photovoltaïques ou solaires intégrés

Les accessoires DELTA® pour DELTA®-EXXTREM:

DELTA®-NB 50

Ruban collant en mousse souple précomprimé.

DELTA®-THAN

Colle en cartouche.

DELTA®-FLEXX-BAND

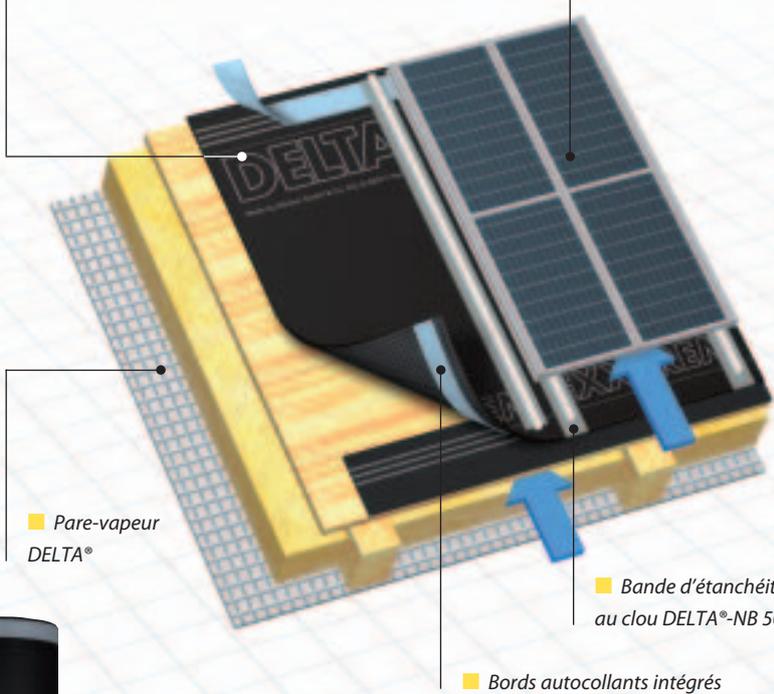
Bande de raccordement et d'étanchéité extensible.

DELTA®-PREN

Colle liquide spéciale.

■ Enduction de surface noire stabilisée aux UV

■ Panneaux photovoltaïques ou solaires ventilés en sous-face



■ Pare-vapeur DELTA®

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

■ Bords autocollants intégrés

DELTA®



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 demander le cahier des charges par télécopie.

