

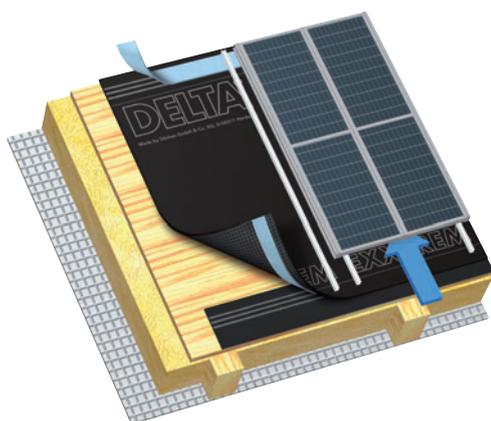
Communiqué de presse – avril 2010

## NOUVEAU PRODUIT DELTA®-EXXTREM

### Écran de sous-toiture pour une sécurité renforcée sous modules photovoltaïques ou solaires

Aujourd'hui, l'utilisation d'énergies nouvelles est devenue une préoccupation pour tous dans les constructions neuves ou les rénovations. Le marché des panneaux solaires est en plein essor mais demande très souvent aux habitations des caractéristiques spécifiques.

L'entreprise Doerken a créé un écran de sous-toiture pour l'isolation de l'habitat répondant aux contraintes des panneaux photovoltaïques ou solaires, le DELTA®-EXXTREM.



Les caractéristiques spécifiques du DELTA®-EXXTREM le distinguent d'un écran de sous-toiture traditionnel mis en oeuvre sous couverture en petits éléments ou métallique :

- Le DELTA®-EXXTREM est compatible avec les exigences élevées de pose sous panneaux photovoltaïques ou solaires intégrés à la toiture
- Il résiste durablement à des températures jusqu'à + 120 °C
- Il est hautement perméable à la vapeur d'eau
- Il peut-être mis en oeuvre sur supports continus type panneaux à base de bois ou volige
- Il 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
- Il permet l'étanchéité au vent et à l'eau au-dessus de l'isolant thermique grâce aux deux bords autocollants intégrés

#### Domaines d'utilisation

- pour constructions neuves ou rénovations
- sous panneaux solaires ou photovoltaïques

#### Caractéristiques techniques

- matériau : non-tissé polyester associé à une enduction stabilisée aux UV
- résistances à la rupture : env. 370/270 N/5 cm (EN 12311-1)
- classement « R » : R2
- étanchéité à l'eau : étanche W 1 (EN 13859-1)
- valeur  $S_d$  : env. 0,05 m
- perméance : env. 1,55 g/(m<sup>2</sup> · mmHg)
- résistance aux températures : - 40 °C à + 120 °C
- résistance aux UV : 12 mois

Pour en savoir plus : [www.doerken.fr](http://www.doerken.fr)



Doerken S.A.S., implantée en France depuis plus de 40 ans, est l'une des douze filiales de la Société Doerken GmbH & Co. KG installée à Herdecke en Allemagne – leader mondial dans son domaine d'activité (écrans souples synthétiques destinés aux bâtiments : écrans pare-pluie, pare-air, pare-vapeur, de sous-toiture et nappes à excroissances pour la protection et le drainage des murs enterrés).

#### Contact entreprise :

Doerken S.A.S.

Paul MERLE - Directeur commercial  
Boîte Postale 22107 · 4 rue de Chemnitz  
68059 Mulhouse cedex 2  
Tél.: 03 89 56 90 09 · Fax: 03 89 56 40 25  
[doerken@doerken.fr](mailto:doerken@doerken.fr) · [www.doerken.fr](http://www.doerken.fr)

Une société du groupe Doerken

#### Relations presse :

Agence COM4

Françoise DUBOIS et Florent VERGEREAU  
70 quai de la Fosse · 44100 Nantes  
Tél.: 02 40 73 50 51 · Fax: 02 40 73 57 93  
[fdubois@com-4.fr](mailto:fdubois@com-4.fr) · [fvergereau@com-4.fr](mailto:fvergereau@com-4.fr)