

## NOUVEAU PRODUIT présenté au salon BATIMAT 2009 (hall 1 – allée D - stand 19)

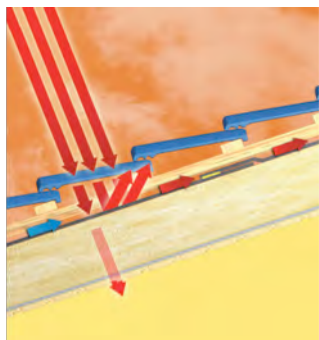
DOERKEN lance DELTA®-ENERGY, l'écran réfléchissant qui améliore le confort thermique

*La température ambiante des combles aménagés peut rapidement devenir désagréable en période estivale. En effet, les matériaux de construction courants utilisés pour la toiture – dont l'isolant traditionnel - ne permettent qu'une faible réduction de la transmission de chaleur. À l'inverse, pendant l'hiver, les pertes d'énergies dues à l'entrée d'air froid dans la construction peuvent être considérables.*

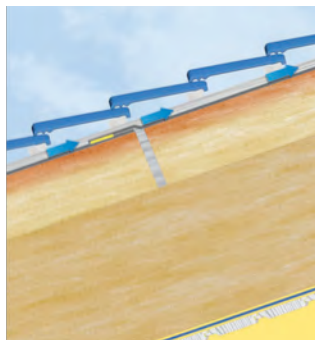
*L'écran DELTA®-ENERGY permet de pallier à cette double problématique.*

### L'écran multicouches DELTA®-ENERGY...

- ... réduit la transmission de chaleur à travers la construction grâce à sa surface métallisée réfléchissante
- ... améliore le confort d'été dans les locaux sous-jacents lors des jours de forte chaleur, comparé à un écran non-réfléchissant
- ... limite l'entrée d'air froid dans la construction grâce au collage des recouvrements entre lés
- ... optimise la performance de l'isolant en empêchant les mouvements d'air parasites.



Réflexion de chaleur en été grâce à la surface réfléchissante (degré de réflexion env. 70 %).



Deux bandes autocollantes intégrées : pas d'entrée d'air froid dans l'isolant en hiver. Limitation des déperditions énergétiques jusqu'à 9 %.

### Domaines d'emploi

- **en toiture** : pose sur chevrons, volige ou au contact direct de l'isolant thermique
- **en façade** : pose sur ossature bois ou panneau de contreventement.

### Caractéristiques techniques

- écran multicouches HPV avec surface métallisée réfléchissante (70 % de degré de réflexion contre 8 % pour un écran classique - selon test officiel européen effectué par Fraunhofer) mais non-éblouissante
- étanche au vent : deux bords autocollants intégrés
- HPV : Sd environ 0,07 m
- entraxe maximum entre chevrons 60 cm – R2
- résistance à la traction : environ 350/220 N/5 cm (EN 12311-1)
- enduction de surface résistante à l'abrasion et à l'oxydation.

### Autres produits présentés sur BATIMAT :

- Étanchéité à l'air d'une construction isolée :  
\* l'écran pare-vapeur DELTA®-REFLEX PLUS
- Étanchéité au vent d'une construction isolée :  
\* les écrans de sous-toiture DELTA®-VITAXX PLUS et DELTA®-VENT S PLUS  
\* l'écran pare-pluie DELTA®-VENT N PLUS
- Systèmes de protection et de drainage horizontal sous drainage non-porteur, parkings, toitures, terrasses :  
\* les nappes à excroissances DELTA®-MS, DELTA®-NP DRAIN, DELTA®-TERRAXX
- Complément d'isolation (nouveau produit) :  
\* l'écran DELTA®-THERMO CONFORT (écran de sous-toiture HPV avec complément d'isolation pour toiture en pente).

Communiqué de presse – septembre 2009



DOERKEN SAS, implantée en France depuis plus de 40 ans, est l'une des douze filiales de la Société Dörken 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 SAS

Paul MERLE, Directeur commercial  
BP 22107 - 4 rue de Chemnitz  
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 DÖRKEN**

### Relations presse :

#### Agence COM4

Françoise DUBOIS  
70 quai de la Fosse  
44100 NANTES  
Tél. : 02 40 73 50 51 – Fax : 02 40 73 57 93  
fdbois@com-4.fr