

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

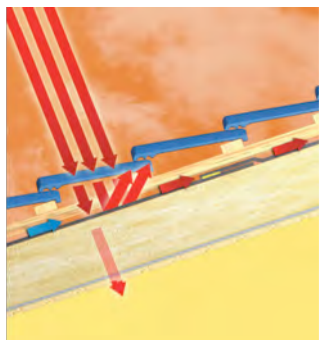
DOERKEN lance DELTA®-ENERGY, l'écran réfléchissant qui améliore le confort thermique

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.

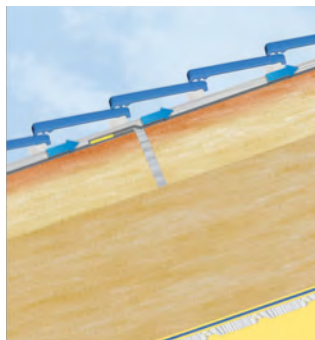
L'écran DELTA®-ENERGY permet de pallier à cette double problématique.

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