

DES DEGATS DE TOITURE PREVISIBLES...

Les tempêtes de début d'année ont considérablement endommagé les toitures des maisons anciennes comme des maisons neuves (chutes de tuiles, ardoises...).

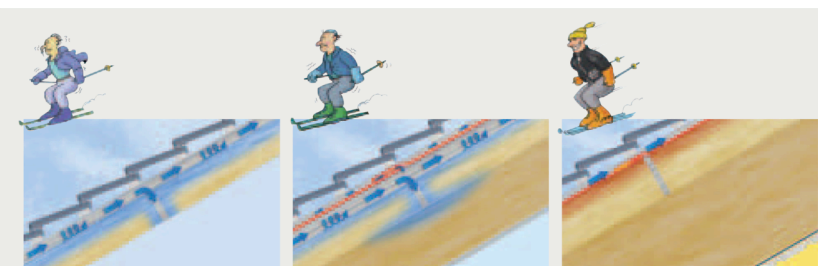
Pour les experts du bâtiment, ce phénomène était en partie prévisible. Les sinistres auraient pu être moins importants si les maisons individuelles avaient été recouvertes d'un écran de sous-toiture.

Comment expliquer les dommages ?

Lorsque le vent entre en contact avec une toiture, il est renvoyé dans une autre direction, ce qui crée une **dépression** de l'autre côté du toit. Par nature, l'air a tendance à équilibrer immédiatement : l'air de l'atmosphère environnante est aspiré pour combler la dépression. Il se crée alors une **surpression** (plus ou moins puissante selon la force du vent). Ce sont ces variations de pression de l'air qui causent l'aspiration des couvertures.

Peut-on protéger une toiture ?

Si les greniers ou combles sont protégés par un écran de sous-toiture, les effets du vent sont amoindris. La présence d'un écran limite en effet le volume d'air disponible entre la charpente et les matériaux de couverture.



1970
Toiture peu isolée, pas d'écran de sous-toiture.

1990
Toiture isolée, écran de sous-toiture ventilé en sous-face: l'air froid pénètre dans l'isolant.

2010
Toiture isolée, pas de ventilation en sous-face de l'écran de sous-toiture: plus d'air froid dans l'isolant.

Cette problématique est bien connue des experts du bâtiment, mais les écrans de sous-toiture ne sont obligatoires (selon les DTU) que dans certains cas de figures en France - alors qu'ils sont beaucoup plus répandus dans d'autres pays européens comme l'Allemagne et...

Depuis plus de 10 ans, DOERKEN - associé aux principaux fabricants d'écrans de sous-toiture regroupés au sein du SNEST (Syndicat National des Écrans de Sous-Toitures) - contribue à faire reconnaître les **écrans de sous-toitures en France comme un élément indispensable de la couverture.**

Un produit, plusieurs utilisités

En plus de sécuriser les combles contre les vents violents, les écrans de sous-toiture DELTA®-PLUS - avec leurs 2 bords autocollants intégrés - créent une **enveloppe étanche** qui protège l'isolation thermique de l'infiltration de neige poudreuse, de pluies fines et de poussières.

Les avantages de DELTA®-PLUS

Le collage des recouvrements entre lés successifs des écrans et des jonctions aux points singuliers permet de :

- limiter le passage d'air froid dans l'isolant
- diminuer le taux de renouvellement de l'air et ainsi les déperditions d'énergie
- optimiser le fonctionnement de l'isolation thermique
- simplifier la mise en œuvre (pas de risque de soulèvement pendant la pose)
- limiter le battement au vent des lés et le bruit en résultant.

Communiqué de presse – février 2009

Les solutions DELTA®-PLUS sont disponibles dans le guide « Toiture » téléchargeable sur le site Internet de DOERKEN (www.doerken.de/bvf-fr/).

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 (feuilles et nappes synthétiques destinées aux bâtiments).

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 et Claire SÉBILLET
70 quai de la Fosse
44100 NANTES
Tél. : 02 40 73 50 51 – Fax : 02 40 73 57 93
fdubois@com-4.fr - csebillet@com-4.fr