

Communiqué de presse Sté DOERKEN S.A.S.
Pour diffusion immédiate
Nombreux visuels 300 dpi sur simple demande

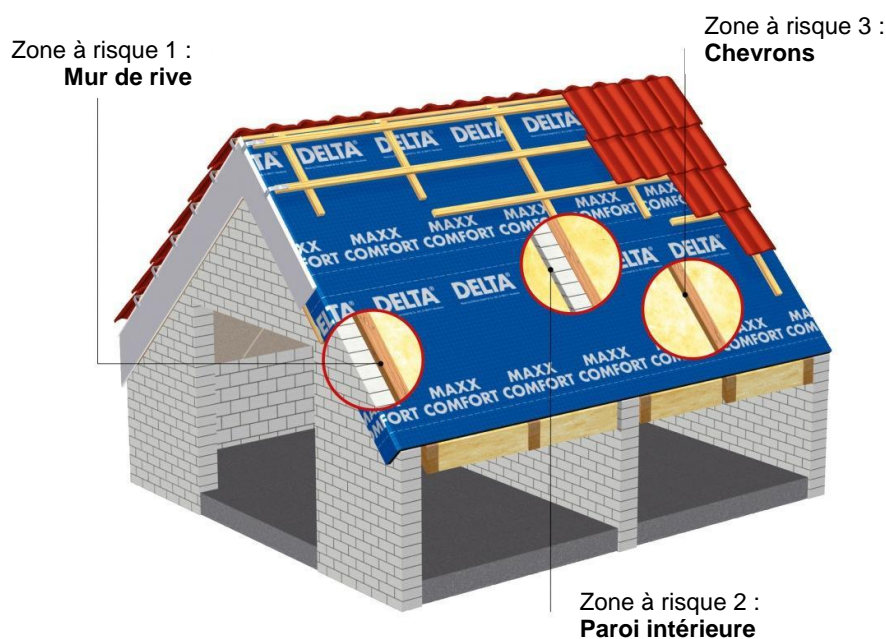
DELTA® -MAXX COMFORT

Le 1^{er} écran de sous-toiture **isolant** hautement perméable à la vapeur d'eau (H.P.V.)
SPÉCIAL RÉNOVATION

30 % des déperditions totales de la construction sont imputables à la toiture (source : Ademe), l'isolation efficace des toitures en pente est donc primordiale pour le confort et le bien-être dans les combles et réaliser des économies de chauffage.

Or, la rénovation des toitures, en général menée par l'extérieur, est soumise à des contraintes constructives, hygrothermiques et de coût qui limitent l'éventail des solutions techniques envisageables :

- la mise en œuvre d'une isolation entre chevrons n'est en général pas suffisante pour satisfaire aux exigences réglementaires,
- l'application de systèmes d'isolation par l'extérieur étanches à la vapeur d'eau peut engendrer des problèmes de condensation voir de formation de moisissures,
- une surélévation importante de la toiture n'est pas toujours réalisable,
- les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur sont coûteux et contraignants à mettre en œuvre.



DELTA®-MAXX COMFORT est un écran de sous-toiture isolant hautement perméable à la vapeur permettant de compléter par l'extérieur l'isolation thermique entre chevrons: il combine ainsi les avantages d'un écran H.P.V. (valeur Sd < 0,10 m hors géotextile) R3 (entraxe entre chevrons jusqu'à 90 cm) et d'un isolant thermique d'épaisseur 3 cm et de **résistance thermique (R) env. 0,75 m².K/W.**

Les avantages en bref :

- **Amélioration de la performance thermique de la toiture en pente isolée jusqu'à 25 %** pour un coût total des travaux restreint
- **Nette diminution des déperditions par ponts thermiques**
- **Étanche au vent** grâce à la bande autocollant intégrée : améliore par l'extérieur la performance de l'isolant thermique.
- Surélévation limitée de la toiture, idéal pour la rénovation de toitures
- Mise en œuvre directement au contact de l'isolant thermique entre chevrons (écran H.P.V.)
- Mise en œuvre similaire à celle d'un écran de sous-toiture H.P.V traditionnel



Caractéristiques

- valeur Sd (hors géotextile) : env. 0,08 m
- résistance en traction : env. 450 / 350 N/5 cm
- résistance à la déchirure au clou : env. 280 / 350 N

Pour une mise en œuvre adéquate, le système DELTA®-MAXX COMFORT est livré avec :

- 1 rouleau de DELTA®-MAXX COMFORT (1,50 m x 10 m)
- 1 rouleau de bande d'étanchéité au clou DELTA®-SB 60 (60 mm x 30 m)
- 1 couteau DELTA®-COMFORT livré avec chaque palette (90 m²)

DOERKEN SAS

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

Contact : Thomas Dahlent – Resp. marketing

Fabrice Da Riva – Dir. commercial