

INFO : au départ de ce document, il est possible de copier-coller du texte.

Dans le texte,

Surligné en jaune signifie un choix à faire dans le texte parmi les propositions  
Surligné en rouge signifie qu'il faut effacer cette partie pour obtenir un texte neutre

## Vario® Xtra - Système

### Application

Étanchéité à l'air d'une toiture inclinée ou d'une contre-cloison avec fonction auto-agrippante (scratch)

### Description

Le système ISOVER Vario® Xtra consiste d'un pare-vapeur (Vario® XtraSafe), de rubans de fixation (Vario® XtraPatch), d'un ruban adhésif (Vario® XtraTape) et d'un kit d'étanchéité à deux composants (Vario® XtraFit).

*Veillez consulter les autres pages de ce document pour une description détaillée des composants.*

### Placement

**1. Placez les rubans de fixation Vario® XtraPatch sur les chevrons en bois ou les profilés en métal.**

Le support doit être sec et libre de poussière ou de graisse. Eventuellement exercer de la pression sur les rubans Vario® XtraPatch à l'aide d'un rouleau. En cas de charpentes anciennes, il peut être nécessaire d'agrafer les rubans Vario® XtraPatch.

**2. Placer le pare-vapeur Vario® XtraSafe sur les rubans de fixation Vario® XtraPatch**

Coupez le pare-vapeur Vario® XtraSafe sur mesure à l'aide des pointillés destinés à cet effet. Utilisez la bande verte pour réaliser correctement les chevauchements entre les lés de pare-vapeur. Grâce aux bandes auto-agrippantes Vario® XtraPatch, le pare-vapeur peut être détaché et rattaché facilement en cas de mauvais placement sans perte de qualité.

**3. Colmatez les joints avec le ruban adhésif Vario® XtraTape**

La bande protectrice débordante du Vario® XtraTape est facile à retirer. Le ruban adhésif Vario® XtraTape peut être déchiré proprement sans ciseaux.

**4. Soignez l'étanchéité à l'air des raccords entre le pare-vapeur et les autres éléments de construction avec le kit Vario® XtraFit**

Ce kit à deux composants change de couleur après le séchage pour un contrôle facile.

## Vario® XtraPatch

### Application

Ruban de fixation avec fonction auto-agrippante (scratch) pour le placement du pare-vapeur Vario® XtraSafe.

### Description

L'adhésion du pare-vapeur Vario® XtraSafe aux chevrons/profilés en bois/métal, sera assurée par des rubans de fixation avec fonction auto-agrippante Vario® XtraPatch. Les rubans de fixation avec fonction auto-agrippante permettent un placement rapide et précis du pare-vapeur. Le pare-vapeur peut être détaché et rattaché de nombreuses fois sans perte de qualité.

Dimensions: 60 x 20 mm

Adhésif: acrylate modifié sans solvants

Température d'utilisation: -30°C à +80°C

Température de mise en œuvre:  $\geq -10^{\circ}\text{C}$

Colle aux supports suivants: PE, PA, aluminium, papier kraft, métal, plastique, OSB, bois et matériaux à base de bois.

Support doit être sec et libre de poussière et de graisse.

Environnement: ne contient pas de solvants, isocyanates, PVC, métaux lourds ou halogènes

Un échantillon sera remis à l'approbation de l'architecte responsable.

La pose se fera dans les règles de l'art et conformément aux prescriptions du fabricant.

## **Vario® XtraSafe**

### Application

Pare-vapeur avec fonction auto-agrippante sous une couche d'isolation

### Description

L'étanchéité à l'air et à la vapeur sous une couche d'isolation sera assurée par le placement d'un pare-vapeur à haute variabilité en matière de diffusion de vapeur d'eau. Ce pare-vapeur, **ISOVER Vario® XtraSafe**, est une membrane en polyamide avec une couche en polyoléfine et un revêtement non tissé au dos avec fonction auto-agrippante

Le facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau  $S_d$  d'**ISOVER Vario® XtraSafe** varie entre 0,3 et 25 m. Cette valeur variable permet au pare-vapeur de s'adapter à l'humidité ambiante, avec une fonction asséchante en été et une fonction pare-vapeur en hiver. Le produit dispose de marquages en pointillé pour un découpage facile sur le chantier. Le pare-vapeur dispose également de marquages pour prévoir un bon chevauchement entre les lés, ainsi qu'une règle et des instructions de placement intégrées. Le pare-vapeur est fixé aux chevrons/profilés métalliques avec **Vario® XtraPatch**, un système de fixation auto-agrippant (scratch). Le pare-vapeur ne sera donc plus perforé avec des trous d'agrafage. Les joints entre lés de pare-vapeur seront colmatés à l'aide d'un ruban adhésif à simple face avec bande protectrice débordante **ISOVER Vario® XtraTape**. Les raccords avec les murs sont réalisés avec un kit d'étanchéité approprié **ISOVER Vario® XtraFit**.

Dimensions rouleau: 1,5x40 m.

Sécurité incendie: classe E conformément à EN 13 501

Perméabilité à la vapeur d'eau: variable  $0.3\text{m} \leq \text{valeur } S_d \leq 25\text{m}$  conformément à EN 12 572

Résistance à la traction:  $\geq 110\text{N}/50\text{mm}$  conformément à 13 984

Température d'utilisation: -40°C à +80°C

Résistance aux UV: 3 mois d'exposition directe /18 mois d'exposition indirecte

Protège contre les odeurs de produits de traitement du bois.

Les produits sont livrés dans un film PE. Sur le chantier, les produits seront stockés sans contact direct avec le sol.

Un échantillon sera remis à l'approbation de l'architecte responsable.

La pose se fera dans les règles de l'art et conformément aux prescriptions du fabricant.

## **Vario® XtraTape**

### Application

Ruban adhésif flexible et ultra puissant à simple face pour le colmatage des joints entre lés de pare-vapeur.

#### Description

Le colmatage des joints entre lés de pare-vapeur **Vario® XtraSafe** sera assuré par le placement d'un ruban adhésif à simple face **ISOVER Vario® XtraTape**.

Les rouleaux de ruban adhésif à simple face ont les dimensions suivantes: 60x20000 mm.

Parfaitement adapté au pare-vapeur hygro-régulant Vario® XtraSafe

Bande protectrice débordante facile à retirer

Doubleur de haute qualité pour une adhésion parfaite de longue durée.

Adhésif: acrylate modifié sans solvants

Colle sur les supports suivants: PE, PA, PU, PP, alu, papier kraft, métal, plastic, matériaux durs à base de bois (OSB etc.).

Support doit être sec et libre de poussière et de graisse.

Résistance aux températures: - 30 à + 100 °C

Température de mise œuvre: à partir de -10°C

Résistant à l'eau

Règle intégrée pour une découpe aisée.

Peut être déchiré de manière propre sans utiliser de ciseaux

Dispose d'un code EMI, niveau EC1+ pour les émissions de COV

Un échantillon sera remis à l'approbation de l'architecte responsable.

La pose se fera dans les règles de l'art et conformément aux prescriptions du fabricant.

#### **Vario® XtraFit**

##### Application

Kit d'étanchéité à élasticité permanente avec deux composants pour l'adhésion étanche à l'air du pare-vapeur aux autres éléments de construction.

##### Description

Le raccord étanche à l'air du pare-vapeur **Vario® XtraSafe** avec les autres éléments de construction, sera assuré par un kit d'étanchéité à élasticité permanente avec deux composants **Vario® XtraFit**. Un changement de couleur montre quand le produit est entièrement sec, pour encore plus de sécurité.

Adhésif à deux composants à base d'une dispersion de polymère.

Résistance aux températures: - 40° à +100° C (après durcissement)

Température de mise en œuvre: -5°C (période courte) à +40° C

Température de stockage: +5° à +40°C

Durée de stockage: 24 mois dans l'emballage d'origine.

Support: maçonnerie, béton, béton poreux, plâtre, bois et métal.

Support doit être sec et libre de poussière et de graisse.

Environnement: ne contient pas de solvants, isocyanates, PVC, métaux lourds ou halogènes

Contenu: 310 ml

Un échantillon sera remis à l'approbation de l'architecte responsable.

La pose se fera dans les règles de l'art et conformément aux prescriptions du fabricant.