



Fiche technique DIFFLEX RENOVA



Frein-vapeur hygro-régulant Spécial rénovation, isolation par l'extérieur

Description : Membrane polyester enduite

Utilisation : Pose sur et entre les chevrons des toitures avant l'installation d'isolant. Protège l'isolant de l'humidité issue de l'intérieur des locaux d'habitation. Empêche les fuites d'air. Protège des produits de traitement du bois.

Caractéristiques :

- Fonction de frein-vapeur
- Régule l'échange hygrométrique
- Imperméable à l'air
- Perméabilité à la vapeur d'eau variable en fonction du taux d'humidité ambiant
- Diffusion inverse de la vapeur d'eau en période estivale
- Evite la formation de points de rosée dans les matériaux isolants
- Sa forte résistance aux températures (150°C) lui permet de ne pas être endommagée avec le temps et de continuer à remplir sa fonction de façon pérenne.

Utilité :

- Assure pérennité et efficacité des isolants
- Locaux sains grâce à des parois « respirantes »
- Permet la restitution de la vapeur d'eau de l'isolant vers l'intérieur des locaux
- Assure la siccité des isolants et bois de charpentes
- Suppression du risque de condensation
- Réduction des ponts thermiques
- Amélioration de la performance énergétique
- Génération d'économies d'énergie
- Assure la siccité des isolants et bois de charpentes
- Convient à tous les matériaux isolants

Domaine d'application : tout climat (y compris montagne > 900 m), tout type de locaux.



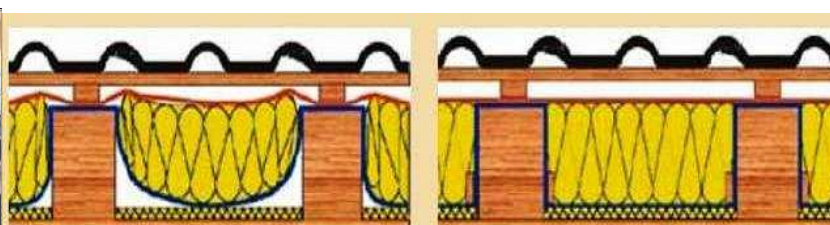


Données techniques :

Matériau :	Polyester enduit
Poids / m ² :	160 g
Poids / rouleau :	12 kg / 24 kg
Largeur :	1,5 m / 3,0 m
Longueur :	50 ml (autres longueurs sur demande)
Valeur Sd (EN-ISO 12572) :	De 5 à 8 m
Résistance aux températures	De - 40° à + 150°C
Résistance au feu	E
Résistance à la traction (EN 12311-1) long. / transv. :	260 / 160 N / 20 cm
Résistance à la déchirure au clou (EN 12310-1) long. / transv. :	120 / 140 N/20 cm
Rouleaux / m ² par palette	24 / 1 800

Mise en oeuvre :

Difflex Renova doit être déroulée, mise en place et agrafée sur et entre les chevrons du faitage vers l'égout, parallèle ou perpendiculaire à celui-ci. Les lés doivent être superposés d'environ 10 cm et suivre sans tension les dénivellations formés par les chevrons. L'angle formé par l'habillage sous chevron et la partie basse de celui-ci sera marqué par la pose d'une latte ou d'un morceau de papier cartonné rigide qui maintiendra Difflex Renova correctement en place.



POSE INCORRECTE

POSE CORRECTE

Les lés doivent être correctement collés avec un adhésif étanche à l'air prévu à cet effet (Thermoband USB) en veillant à étancher également tous les raccords ou ouvertures réalisés pour différents passages (tuyaux, etc). Les agrafes seront également couvertes avec cet adhésif imperméable à l'air.

Les raccords avec les murs doivent eux être traités en collant Difflex Renova contre les parois avec de la colle spéciale en cartouche (MS Polymer Kleb & Dicht).

Les éventuelles zones endommagées seront traitées directement avec un adhésif imperméable à l'air (Thermoband USB), ou si elles sont importantes avec des morceaux de produit rapportés et collés sur la zone.

L'isolant s'installe ensuite entre les chevrons et /ou au dessus.

Stockage :

Les rouleaux de Difflex Renova doivent être stockés dans des locaux frais et sec à l'abri d'une exposition directe aux UV. Les palettes ne sont pas gerbables.

Accessoires conseillés :

Usage	Superposition des lés	Zones abîmées	Raccords, Infiltrations
Version SK auto-adhésive	X		
Thermoband USB	X	X	X
Ruban d'étanchéité bitume	X	X	
MS-Polymer Colle et étanchéité			X

Nota : ces données ne sont pas contractuelles. Elles s'appuient sur les données techniques disponibles (Etat au 06/2008).

Se référer également à nos conditions générales de vente.