

Freine-vapeur et lé d'étanchéité à l'air à haut rendement

Freine-vapeur et lé d'étanchéité à l'air à haut rendement – protection maximale grâce à la plus grande valeur μ d hygro-adaptée au monde, efficace dans toutes les zones climatiques

Domaines d'utilisation en Intérieur:

toiture, versant de toit, mur, plafond, plancher

Particularités

Le génie universel parmi les freine-vapeurs, avec la plus grande variabilité de résistance à la diffusion, efficace dans toutes les zones climatiques : valeur μ d de 0,25 m à plus de 10 m. En hiver, plus étanche à la diffusion => grande protection contre l'humidité.

En été, plus ouvert à la diffusion => séchage extrêmement élevé = protection maximale contre les dégâts au bâtiment.

Convient à tous les isolants thermiques en nattes et panneaux.



Domaine d'utilisation

S'utilise dans toutes les constructions ouvertes à la diffusion à l'extérieur, p.ex. avec des bandes de sous-toiture (pro clima SOLITEX) ou des panneaux en fibres de bois douces et MDF.

Pour un grand potentiel de prévention des dégâts au bâtiment dans les constructions exigeantes en termes de physique du bâtiment, comme les toits plats, verts et à pente raide. Convient aussi aux conditions climatiques extérieures extrêmes, comme en haute montagne.

Pour de plus amples informations, consultez l'étude „Calcul du potentiel de prévention des dégâts au bâtiment offert par les isolations thermiques dans les constructions en bois“.

Mise en œuvre

1. Coupez le lé à la bonne longueur.
2. Fixez-le par agrafage aux bois de la construction à revêtir. Tournez la face lisse vers le côté sur lequel se fera plus tard le collage.
3. Après avoir fixé toutes les bandes, réalisez les raccords étanches à l'air des bords de lés aux éléments de construction minéraux et rugueux adjacents avec la colle pro clima ORCON F. Le collage étanche à l'air entre les bandes se fait, du côté du film, à l'aide de rubans adhésifs pro clima, selon les recommandations de la matrice d'application actuelle.
4. Nous vous recommandons de procéder à un test de dépression, p.ex. avec l'appareil WINCON de pro clima, après avoir réalisé le collage étanche à l'air complet du niveau freine-vapeur.
5. Placez la sous-structure (pas nécessaire, mais recommandée) et le revêtement intérieur (p.ex. placoplâtre ou voligeage profilé).

Caractéristiques techniques

Matériau	Non-tissé de polypropylène, film copolymère de polypropylène	
Grammage	DIN EN ISO 2286-2	100 g/m ²
Épaisseur	0,2 mm	
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur	DIN EN 12572	37.500
Valeur μ d	DIN EN 12572	de 0,25 m à plus de 10 m
Résistance aux chocs thermiques	-40° C à +80° C	
Classe de feu	DIN 4102	B2
Charge de rupture	DIN EN ISO 1421	
	le long des fibres	100 N/5 cm
	en travers des fibres	120 N/5 cm

Formes de livraison:

Rouleaux largeur m	1,50	1,50
Rouleaux longueur m	50	20
Rouleau m ²	75	30

Pour de plus amples informations sur la mise en œuvre et les détails de construction, consultez le feuillet joint au rouleau ainsi que la brochure „Système pro clima – Étanchéité intérieure INTELLO“. Pour toute question, vous pouvez téléphoner au service d'assistance technique pro clima au +49 (0) 62 02 - 27 82.45.

pro clima composants de système pour un collage étanche à l'air:



ORCON F
pour le collage des feuilles entre elles et pour tous les raccords



UNI TAPE ou TESCON No. 1
pour le collage des feuilles entre elles



TESCON No. 1 ou TESCON PROFIL
pour le raccord aux composants lisses, non-minéraux et non-poussièreux



Manchettes
pour les percements ronds



pro clima®