

Freine-vapeur de rénovation de toiture – hygrorégulé avec, si nécessaire, une capacité de diffusion extrêmement élevée

**Domaines d'utilisation en intérieur:**  
 toiture, versant de toit, mur, plafond, plancher

### Particularités

Freine-vapeur pour la rénovation de toiture de l'extérieur ; dans le cas des constructions étanches à l'air (revêtement intérieur = enduit ou placoplâtre), permet une pose tant dans les charpentes que sur les chevrons. En cas d'accumulation d'humidité sur la face supérieure des chevrons, la valeur  $\mu$ d de la bande diminue ponctuellement jusqu'à 0,05 m. L'humidité peut presque sécher tout à fait librement.

### Domaine d'utilisation

Selon DIN 4108, convient à toutes les constructions dotées de bandes de sous-toiture à diffusion ouverte (p.ex. pro clima SOLITEX) sur le coffrage ou en tant que bandes de sous-couverture. La valeur  $\mu$ d de la bande de sous-toiture sur le coffrage peut atteindre au maximum 0,1 m. Les panneaux de sous-toiture en fibres de bois douces ou les panneaux MDF jusqu'à une valeur  $\mu$ d maximale de 0,3 m peuvent être utilisés.

### Mise en œuvre

- Ouvrir la structure du toit et enlever les matériaux de construction présents jusqu'au revêtement intérieur existant (p.ex. plaque support d'enduit ou placoplâtre).
- Vérifier que le revêtement intérieur ne comporte pas d'objets tranchants ni pointus (p.ex. clous ou vis). Le cas échéant, enlever ces objets ou les recouvrir d'une plaque d'isolation thermique à structure ferme.
- Poser la bande en travers des chevrons, dans les charpentes et sur les chevrons, en commençant par la jambette/la panne sablière, puis la fixer à l'aide de bandes de contreplaqué ou de fibres dures au bord inférieur des chevrons. Fixer la bande à l'aide d'agrafes ou de pointes à tête large.
- Poser les bandes suivantes de la même manière, avec un chevauchement de 10 cm.
- Le collage étanche à l'air des bandes entre elles ainsi qu'aux éléments de construction adjacents se fait à l'aide de rubans adhésifs pro clima, selon les recommandations de la matrice d'application actuelle.



### Caractéristiques techniques

Matériau	Non-tissé en PP avec copolymère de polyéthylène	
Grammage	DIN EN ISO 2286-2	70 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur		0,25 mm
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur	DIN EN 12572	6.400
Valeur $\mu$ d	DIN EN 12572	1,6 m
Classe de feu	DIN 4102	B2
Colonne d'eau	DIN EN 20811	> 1500 mm
Résistance aux températures extrêmes		-40° C à +80° C
Résistance aux U.V.		14 jours
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:

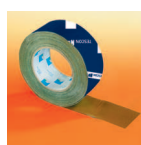
Rouleaux largeur m	1,50	1,50
Rouleaux longueur m	50	20
Rouleau m <sup>2</sup>	75	30

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:



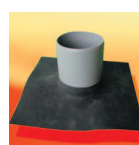
**DUPLEX**  
 pour le collage caché des feuilles entre elles



**TESCON No. 1**  
 pour le collage visible des feuilles entre elles et pour les raccords aux composants lisses et non-minéraux



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



**Manchettes**  
 pour les percements ronds



pro clima®