



Caractéristiques techniques:

Matériau	Produit	
Non-tissé	polypropylène	
Membrane	copolymère de polyéthylène	
Propriété	Norme de référence	Valeur
Couleur	-	blanc-transparent
Grammage	DIN EN 1849-2	85 g/m ²
Résistance à la température	-	-40°C à +80°C
Coeff. de résistance diffusion vapeur μ	DIN EN 1931	37.500
Epaisseur	DIN EN 1849-2	0,2 mm
Valeur s_d moyenne / hygrovariable	DIN EN 1931	7,5 m / 0,25-10 m
Résistance au feu	DIN EN 13501-1	Euroclasse E
Coefficient d'incendie	selon VKF	5.3
Force de traction maximale long./ trans.	DIN EN 12311-2	120 N/5 cm / 90 N/5 cm
Allongement en traction long./ trans.	DIN EN 12311-2	50 % / 45 %
Résistance à la déchirure long./ trans.	DIN EN 12311-2	60 N / 60 N
Résistance au vieillissement	EN 1296 / EN 1931	longévité prouvée

Porte le marquage CE, conformément à la norme DIN EN 13984.

Domaine d'utilisation:

S'utilise comme frein-vapeur et membrane d'étanchéité à l'air dans toutes les constructions ouvertes à la diffusion à l'extérieur, p.ex. avec des écrans de sous-toiture (pro clima SOLITEX) ou des panneaux en fibres de bois rigides et MDF. Assure une excellente prévention des dégâts dans les constructions exigeantes en termes de physique du bâtiment, comme les toits plats, verts et à pente raide. Adapté aussi aux conditions climatiques extérieures extrêmes, comme la haute montagne.

Pour des informations plus détaillées, consulter l'étude « Calcul du potentiel de prévention des dégâts au bâtiment de structures d'isolation thermique dans la construction en bois et en acier ».

Conditionnement:

Réf. produit	EAN	longueur	largeur	superficie	poids	UE	UE/palette
10091	4026639011176	20 m	1,50 m	30 m ²	4 kg	1	42
10090	4026639011190	50 m	1,50 m	75 m ²	9 kg	1	20
10077	4026639011985	50 m	3,00 m	150 m ²	18 kg	1	20
12221	4026639122216	50 m	3,00 m (replié sur 1,60 m)	150 m ²	18 kg	1	20

Particularités:

Frein-vapeur multitalent, avec une résistance à la diffusion hygrovariable particulièrement élevée et efficace dans toutes les zones climatiques : valeur s_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 = prévention maximale des dégâts au bâtiment.

Produits du système:

TESCON VANA: ruban adhésif; TESCON No.1: ruban adhésif; ORCON F: colle de raccord

Les faits exposés ci-dessous font référence à l'état actuel de la recherche et de l'expérience pratique. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications quant aux constructions conseillées et la mise en oeuvre, ainsi que le développement ultérieur et les changements au niveau de la qualité des produits qui en découlent. Nous vous informons volontiers sur l'état actuel des connaissances techniques au moment de la pose.

Informations complémentaires sur la mise en oeuvre et les détails de construction dans les recommandations de planification et de réalisation pro clima. Le service d'assistance technique en ligne pro clima répond à vos questions au : 0811 850 149.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheinalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
tél: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.21
email: info@proclima.com
www.proclima.com

