INTELLO® PLUS

Frein-vapeur haute performance avec armature
Pour tous les isolants en fibre

Caractéristiques techniques:

Matériau	Produit
Membrane	copolymère de polyéthylène
Non-tissé	polypropylène
Armature	non-tissé en polypropylène

Propriété	Norme de référence	Valeur
Couleur		blanc-transparent
Grammage	DIN EN 1849-2	110 g/m²
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 13859-1	350 N/5 cm / 290 N/5 cm
Allongement en traction long./ trans.	DIN EN 13859-1	15 % / 15 %
Résistance à la déchirure long./ trans.	DIN EN 13859-1	240 N / 200 N
Résistance au vieillissement	EN 1296 / EN 1931	longévité prouvée

CE 07 EN 13984

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

Bord Agrément na hÉireann Irish Agrément Board

Système validé AVIS TECHNIQUE testé par CSTB

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 protection optimale contre les 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	super-ficie	poids	UE	UE/palette
10093	4026639011237	20 m	1,50 m	30 m²	4,5 kg	1	42
10092	4026639011244	50 m	1,50 m	75 m²	10 kg	1	20
10076	4026639011992	50 m	3,00 m	150 m²	18 kg	1	20
12222	4026639122223	50 m	3,00 m (replié sur 1,60 m)	150 m²	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 = protection maximale contre les dégâts au bâtiment. Convient à tous les isolants en fibre.

Produits du système:

TESCON VANA: Ruban adhésif; TESCON No.1: Ruban adhésif; ORCON F: Colle de raccord; ORCON LINE: 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 :

FR tél. 0811 850 149
BE tél. : +32 (0) 15 62 19 35
CH tél. : +41 (0) 52 543 05 50

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 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

pro clima®