DA

Frein-vapeur pour l'isolation de la toiture par l'extérieur et la rénovation

Caractéristiques techniques

	Matière
Non-tissé de protection et de couverture	polypropylène
Film fonctionnel	polypropylène

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		vert
Grammage	NF EN 1849-2	130 g/m²
Epaisseur	NF EN 1849-2	0,45 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur µ	NF EN 1931	5 000
Valeur sd	NF EN 1931	2,30 m
Réaction au feu	NF EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries		3 mois
Exposition aux intempéries lors de la rénovation entre 2 couches d'isolation		14 jours ; 7 jours à ≤10 °C
Étanchéité des jonctions avec les raccords connect ou par collage de TESCON VANA	NF EN 13859-1	W1
Étanchéité à l'eau	NF EN 1928	W1
Colonne d'eau	NF EN ISO 811	> 2 500 mm
Etanchéité à l'air	NF EN 12114	effectué
Force de traction max. longit./transv.	NF EN 12311-2	230 N/5 cm / 200 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NF EN 12311-2	90 % / 90 %
Résistance à la déchirure longitud./transv.	NF EN 12310-1	120 N / 115 N
Durabilité après vieillissement artificiel	NF EN 1296 / NF EN 1931	réussi
Résistance à la température	EN 1109, EN 1296, EN 1297	stable entre -40 °C et +100 °C
Conductivité thermique		0,04 W/(m·K)
Marquage CE	NF EN 13984	existant

Application

À utiliser comme frein-vapeur et membrane d'étanchéité à l'air exposable aux intempéries, posé sur le voligeage sous l'isolation sur chevrons, avec tout type d'isolant fibreux pour des parois ouvertes à la diffusion (écran de sous-toiture perméable, p. ex. SOLITEX MENTO 3000).

En plus, la membrane DA peut s'utiliser comme frein-vapeur et membrane d'étanchéité entre deux couches d'isolation pour la rénovation. Tous les matériaux isolants fibreux peuvent être utilisés comme isolation entre chevrons ; l'isolation de la toiture par l'extérieur doit se composer d'un isolant en mousse synthétique (PUR, PIR, EPS, etc.). Le recouvrement supérieur de la paroi se fait alors avec un écran de sous-toiture hautement perméable à la vapeur d'eau (p. ex. SOLITEX MENTO 3000).

Conditionnement

Art. n°	Code GTIN	Long.	Larg.	Contenu	Poids	Unité d'emballage	Récipient
10098	4026639011947	50 m	1,5 m	75 m²	10 kg	1	20

Avantages

- ✔ Protège l'ouvrage contre les intempéries durant la phase des travaux, à partir d'une pente de 10°
- ✔ Déperlant, résistant à l'eau et praticable
- ✔ Fonction combinée de frein-vapeur et d'étanchéité à l'air
- ✔ Excellents résultats lors du test de nocivité, contrôle réalisé selon ISO 16000

Conditions générales

La membrane pro clima DA devrait être posée avec la face imprimée tournée vers la personne qui la met en oeuvre. La membrane est à mettre en oeuvre tendu et parallèlement à l'égoût.
Le poids de l'isolant doit être soutenu par le voligeage.

Les collages étanches à l'air sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des freins-vapeur. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant (par exemple durant la phase de construction) par une ventilation systématique et constante. Les courants d'air occasionnels ne suffisent pas à évacuer rapidement du bâtiment les grandes quantités d'humidité dues aux travaux de construction ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.

Pour éviter la formation de condensation, la mise en oeuvre de l'isolation thermique devrait se faire immédiatement après le collage étanche à l'air de la bande DA. Cela s'applique tout particulièrement aux travaux en hiver.

Fixation

- Le chevauchement des lés doit être de 10 cm minimum.
- La membrane est à agrafé avec des des agrafes de 10 mm de large et 8 mm de long minimum. La fixation doit se faire uniquement dans la zone de chevauchement pour être protégée. L'entraxe des agrafes doit être de 10 à 15 cm maximum.

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes missions)

Absence de nocivité certifiée selon ISO 16000

CE
07
EN 13984

Les faits exposés ici font référence à l'état actuel de la recherche et de l'expérience pratique. Nous nous réservons le droit de modifier les constructions recommandées et la mise en œuvre et de perfectionner les différents produits, avec les éventuels changements de qualité qui y seraient liés. Nous vous informons volontiers de l'état actuel des connaissances techniques au moment de la pose.

Pour de plus amples informations sur la mise en œuvre et les détails de construction, consultez les recommandations de conception et d'utilisation pro clima. Pour toute question, vous pouvez téléphoner à la hotline technique pro clima au +49 (0) 62 02 - 27 82.45

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de