DA

Frein-vapeur pour l'isolation de la toiture par l'extérieu

Caractéristiques techniques

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

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		vert
Grammage	NBN EN 1849-2	130 g/m²
Épaisseur	NBN EN 1849-2	0,45 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur µ	NBN EN 1931	5 000
Valeur µd	NBN EN 1931	2,30 m
Réaction au feu	NBN EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries et rayons UV		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 ruban adhésif TESCON	NBN EN 13859-1	W1
Garantie matériel, déposée	ZVDH	oui
Étanchéité à l'eau	NBN EN 1928	W1
Colonne d'eau	NBN EN ISO 811	> 2 500 mm
Étanchéité à l'air	NBN EN 12114	effectué
Force de traction max. longit./transv.	NBN EN 12311-2	230 N/5 cm / 200 N/ 5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NBN EN 12311-2	90 % / 90 %
Résistance à la déchirure longitud./transv.	NBN EN 12310-1	120 N / 115 N
Durabilité après vieillissement artificiel	NBN EN 1296 / NBN EN 1931	réussi
Résistance à la température, permanente	EN 1109, EN 1296, EN 1297	entre -40 °C et +100 °C
Conductivité thermique		0,04 W/(m·K)
Marquage CE	NBN 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).

Conditionnement

Art. n°	Long.	Larg.	Contenu	Poids	Unité d'emballage	Récipient	Code GTIN
14572	50 m	0,5 m	25 m²	3,5 kg	1	40	4026639145727
10098	50 m	1,5 m	75 m²	10 kg	1	20	4026639011947

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 tendue et parallèlement à l'égout.
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 du lé 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 agrafer avec 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.

EPD verified

Absence de nocivité certifiée selon ISO 16000

Materialgarantie hinterlegt beim ZVDH

CE 07 EN 13984

Made in Germany developed and produced by pro clima

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 au service technique ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35
technical@isoproc.be

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany
Téléphone : +49 6202 2782 0
eMail: info@proclima.com