



Caractéristiques techniques

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

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		vert
Grammage	NBN EN 1849-2	150 g/m ²
Épaisseur	NBN EN 1849-2	0,45 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur μ	NBN EN 1931	31 100
Valeur μd	NBN EN 1931	14 m
Valeur μd hygrovariable	NBN EN ISO 12572	0,25 - >25 m
Valeur Hydrosafe	DIN 68800-2	2 m
Réaction au feu	NBN EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries et rayons UV		2 mois
Étanchéité à la pluie battante	ZVDH	réussi
Étanchéité des jonctions avec les raccords connect ou par collage de TESCON VANA	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	250 N/5 cm / 170 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NBN EN 12311-2	60 % / 60 %
Résistance à la déchirure longit./transv.	NBN EN 12310-1	120 N / 120 N
Durabilité après vieillissement artificiel	NBN EN 1296 / NBN EN 1931	réussi
Résistance à la température		stable entre -40 °C et +80 °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 hygrovariable sur volige exposable aux intempéries, sous l'isolation sur chevrons, avec tout type d'isolant fibreux pour des parois ouvertes à la diffusion mais également après modélisation pour les parois fermées comme les toitures à faible pente et/ou végétalisées.

Avantages

- ✓ Protection optimale contre les dégâts au bâtiment et les moisissures, grâce à sa résistance à la diffusion hygrovariable
- ✓ Protège l'ouvrage contre les intempéries durant la phase des travaux, à partir d'une pente de 10°
- ✓ Chantier sûr en hiver grâce à la fonction Hydrosafe®
- ✓ Déperlant, résistant à l'eau et praticable
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité, contrôle réalisé selon ISO 16000
- ✓ Collage rapide et fiable grâce aux zones autocollantes connect intégrées dans le sens longitudinal des membranes

Conditions générales

La membrane pro clima INTESANA 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.

Fiche technique INTESANA connect

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 INTESANA. 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 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.



Absence de nocivité certifiée selon



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 oeuvre 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 oeuvre 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
BE ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35
Email: technical@isoproc.be

MOLL

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