



### Caractéristiques techniques

		Tissu
Non-tissé de protection et de couverture		polypropylène
Film fonctionnel		polypropylène
Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		vert
Grammage	NBN EN 1849-2	130 ±5 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	NBN EN 1849-2	0,45 ±0,05 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur μ	NBN EN 1931	5 000
Valeur sd	NBN EN 1931	2,30 ±0,25 m
Réaction au feu	NBN EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries		3 mois
Colonne d'eau	NBN EN 20811	> 2 500 mm
Étanchéité à l'eau	NBN EN 1928	W1
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 longit./transv.	NBN EN 12310-1	120 N / 115 N
Durabilité après vieillissement artificiel	NBN EN 1296 / NBN EN 1931	réussi
Résistance à la température		stable entre -40 °C et +100 °C
Conductivité thermique		0,17 W/(m·K)
Garantie matériel, déposée	ZVDH	oui
Marquage CE	NBN EN 13984	existe

### Domaine d'utilisation

À utiliser comme frein-vapeur et membrane d'étanchéité à l'air, posé sur le voligeage par l'extérieur, sous l'isolation sur chevrons. Convient à toutes les toitures ouvertes à la diffusion du côté extérieur.

### Conditionnement

Art. n°	Code GTIN	Long.	Larg.	Contenu	Poids	UE	Récipient
10098	4026639011947	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	10 kg	1	20
14572	4026639145727	50 m	0,5 m	25 m <sup>2</sup>	3,5 kg	1	40
14644	4026639146441	50 m	0,75 m	37,5 m <sup>2</sup>	5,5 kg	1	20

### Avantages

- ✓ Protège la construction contre les intempéries durant la phase des travaux
- ✓ Hydrofuge et résistant à l'eau, praticable
- ✓ Fonction combinée de frein-vapeur et d'étanchéité à l'air
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité, contrôle réalisé selon ISO 16000

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



## 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 frein-vapeurs. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant (p. ex. 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.



\*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 émissions)



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 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](mailto:info@proclima.de)

