



### Caractéristiques techniques

Tissu	
Membrane	carton collé avec un film en PE
Armature	non-tissé d'armature en soie de verre

  

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		bleu
Grammage	NF EN 1849-2	190 ±10 g/m <sup>2</sup>
Epaisseur	NF EN 1849-2	0,23 ±0,1 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur $\mu$	NF EN 1931	10 000
Valeur $s_d$	NF EN 1931	2,30 ±0,25 m
Valeur $s_d$ hygrovariable	NF EN ISO 12572	0,60 à 4 m
Réaction au feu	NF EN 13501-1	Euroclasse E
Force de traction max. longit./transv.	NF EN 13859-1	550 N/5 cm / 420 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv.	NF EN 13859-1	5 % / 5 %
Résistance à la déchirure longit./transv.	NF EN 13859-1	70 N / 70 N
Durabilité après vieillissement artificiel	NF EN 1296 / NF EN 1931	réussi
Résistance à la température		stable jusque +40 °C
Coefficient thermique		0,13 W/m·K
Etanchéité à l'air	NF EN 12114	effectué
Agrément technique général du DIBt (DE)	DIN 68800-2	Z-9.1-852
Marquage CE	NF EN 13984	existe

### 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 pour les toits, plafonds ou murs, p.ex. en combinaison avec des écrans de sous-toiture pro clima SOLITEX ou panneaux en fibres de bois et MDF. Convient aux toitures plates et aux toitures inclinées ouvertes à la diffusion côté extérieur.

Pour les toitures végétalisées, les membranes INTESANA et INTELLO offrent un plus grand potentiel de prévention des dégâts au bâtiment.

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

Art. n°	Code GTIN	Long.	Larg.	Contenu	Poids	UE	Réceptif
10081	4026639011039	100 m	0,75 m	75 m <sup>2</sup>	14 kg	1	24
10082	4026639011046	100 m	0,9 m	90 m <sup>2</sup>	17 kg	1	24
10083	4026639011053	100 m	1,05 m	105 m <sup>2</sup>	20 kg	1	24
10084	4026639011114	50 m	1,05 m	52,5 m <sup>2</sup>	10 kg	1	42
10085	4026639011060	100 m	1,35 m	135 m <sup>2</sup>	25 kg	1	24
10086	4026639011121	50 m	1,35 m	67,5 m <sup>2</sup>	13 kg	1	42
10087	4026639011343	50 m	1,7 m	85 m <sup>2</sup>	16 kg	1	42
10088	4026639011077	50 m	2,75 m	137,5 m <sup>2</sup>	26 kg	1	20

### Avantages

- ✓ Protection élevée contre les dégâts au bâtiment et les moisissures, même en cas d'apport d'humidité imprévu, grâce à la résistance hygrovariable à la diffusion
- ✓ Protection par temps hivernal, grâce à la valeur  $s_d$  de 4 m
- ✓ Rediffusion par temps estival, grâce à la valeur  $s_d$  de 0,6 m
- ✓ Grande résistance à la traction
- ✓ Convient à tous les isolants thermiques en fibres (y compris aux isolants insufflés).
- ✓ Solution écologique pour l'étanchéité de l'enveloppe du bâtiment
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité

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  
 Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.21  
 eMail: info@proclima.de



## Conditions générales

La membrane pro clima DB+ peut être posée dans le sens longitudinal et transversal de la structure porteuse (p.ex. des chevrons), peu importe quelle face (imprimée ou non) est visible. Mais elle ne peut pas être tendue fortement.

En cas de pose horizontale (dans le sens transversal de la structure porteuse), l'écart entre les éléments porteurs doit être limité à 100 cm. Après la pose, du côté intérieur, un lattis transversal avec un écart maximal de 65 cm doit soutenir le poids de l'isolant. Si lors de l'utilisation d'isolants thermiques sous forme de rouleaux et de panneaux, les raccords réalisés avec du ruban adhésif risquent de subir des charges de traction prévisibles, p. ex. à cause du poids de l'isolant, il convient d'ajouter une latte de soutien par-dessus le chevauchement collé. En remplacement, le ruban adhésif collé sur le chevauchement peut aussi être consolidé par des bouts de ruban adhésif collés transversalement à distance de 30 cm.

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 aération 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, le collage étanche à l'air de la membrane DB+ devrait se faire immédiatement après la mise en œuvre de l'isolation thermique. Cela s'applique tout particulièrement aux travaux en hiver.

En complément avec des isolants insufflés DB+ peut aussi servir de couche de retenue pour les isolants insufflés en tout genre. Son non-tissé d'armature veille à une forte résistance à la traction lors de l'insufflation. La pose dans le sens longitudinal de la structure porteuse offre l'avantage que le joint se trouve sur un support solide et est donc protégé.

Pour éviter la formation de condensation, l'isolant insufflé devrait être mis en place immédiatement après l'achèvement de la couche d'étanchéité à l'air. Cela s'applique tout particulièrement aux travaux en hiver.



DISTRIBUTEUR FRANCE : [www.eco-logis.com](http://www.eco-logis.com)

Toulouse-Pinsaguel 05 61 08 83 45

Istres-Provence 04 42 48 56 09

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  
Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.21  
eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)

