



Caractéristiques techniques

| Tissu | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|
| Film fonctionnel | 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 ² |
| Epaisseur | NF EN 1849-2 | 0,23 ±0,1 mm |
| Coeff. de résistance diffusion vapeur μ | NF EN 1931 | 10 000 |
| Valeur sd | NF EN 1931 | 2,30 ±0,25 m |
| Valeur sd hydrovariable | NF EN ISO 12572 | 0,40 - 4 m |
| Valeur Hydrosafe | DIN 68800-2 | 2 m |
| Comportement au feu | NF EN 13501-1 | Euroclasse E |
| Etanchéité à l'air | NF EN 12114 | effectué |
| Force de traction max. longit./transv. | NF EN 13859-1 (A) | 550 N/5 cm / 420 N/5 cm |
| Allongement en traction longit./transv. | NF EN 13859-1 (A) | 5 % / 5 % |
| Résistance à la déchirure longit./transv. | NF EN 13859-1 (B) | 70 N / 70 N |
| Durabilité après vieillissement artificiel | NF EN 1296 / NF EN 1931 | réussi |
| Résistance à la température | | stable jusque +40 °C |
| Conductivité thermique | | 0,13 W/(m·K) |
| Agrément technique général du DIBt (DE) | DIN 68800-2 | Z-9.1-852 |
| Marquage CE | NF EN 13984 | existe |

Domaine d'utilisation

À utiliser comme frein-vapeur et membrane d'étanchéité à l'air dans toutes les parois ouvertes à la diffusion à l'extérieur (toitures, plafonds ou murs), par exemple 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 ² | 14 kg | 1 | 24 |
| 10082 | 4026639011046 | 100 m | 0,9 m | 90 m ² | 17 kg | 1 | 24 |
| 10083 | 4026639011053 | 100 m | 1,05 m | 105 m ² | 20 kg | 1 | 24 |
| 10084 | 4026639011114 | 50 m | 1,05 m | 52,5 m ² | 10 kg | 1 | 42 |
| 10085 | 4026639011060 | 100 m | 1,35 m | 135 m ² | 25 kg | 1 | 24 |
| 10086 | 4026639011121 | 50 m | 1,35 m | 67,5 m ² | 13 kg | 1 | 42 |
| 10087 | 4026639011343 | 50 m | 1,7 m | 85 m ² | 16 kg | 1 | 42 |
| 10088 | 4026639011077 | 50 m | 2,75 m | 137,5 m ² | 26 kg | 1 | 20 |

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



Avantages

- ✓ Protection élevée contre les dégâts au bâtiment et les moisissures, même en cas d'apport d'humidité imprévu, grâce à sa résistance à la diffusion hygrovariable
- ✓ Pour des parois respectant les normes - conformité du DIBt
- ✓ Sûr durablement: fonction testée et approuvée officiellement
- ✓ Chantier sûr en hiver grâce à la fonction hydrosafe
- ✓ 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, contrôle réalisé selon ISO 16000

Conditions générales

La membrane DB+ est à poser parallèlement ou perpendiculairement à la structure porteuse (par exemple des chevrons), peu importe que la face imprimée soit visible ou non. Elle ne peut pas être posée fortement tendue.

En cas de pose perpendiculaire l'écart entre les éléments porteurs doit être limité à 100 cm. Après la pose, du côté intérieur, un lattage transversal avec un entraxe 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, par exemple à cause du poids de l'isolant, il convient d'ajouter une latte de soutien sur le chevauchement collé. Une autre possibilité consiste à consolider le chevauchement collé ruban adhésif collé par des bandes de ruban adhésif collés perpendiculairement tous les 30 cm environ.

Les collages étanches à l'air sont uniquement 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, le collage étanche à l'air de la membrane DB+ devrait se faire immédiatement après la mise en oeuvre 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 parallèlement à la structure porteuse offre l'avantage que le joint se trouve sur un support solide et est donc protégé. Les agrafes devraient être alignées sur les bois de la construction pour que les membranes ne s'arrachent pas à ce niveau lors de l'insufflation.

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.



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

