FICHE DE DONNÉES PRODUIT PARE-VAPEUR DB 140

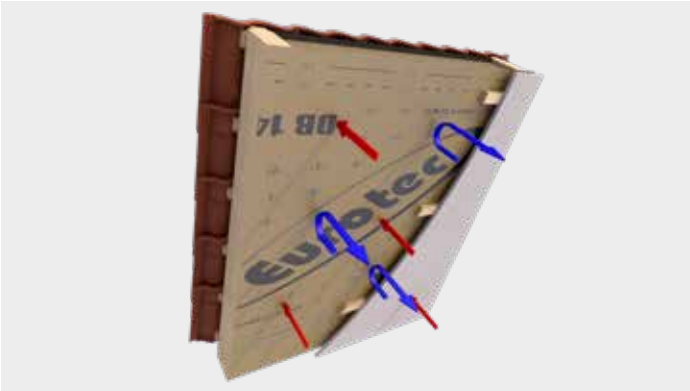
DESCRIPTION DU PRODUIT

Le pare-vapeur DB 140 est un pare-vapeur actif à trois couches. Il se compose de deux couches de non-tissé en polypropylène et d'un film fonctionnel qui contrôle le **cheminement de la vapeur vers les combles ou l'intérieur du bâtiment** et, en cas de besoin, également entre les combles et l'intérieur du **bâtiment.** Les propriétés actives de la membrane contribuent à une meilleure évacuation de la vapeur d'eau, ce que les pare-vapeur traditionnels ne garantissent pas.
Le pare-vapeur DB 140 est utilisé comme pare-vapeur dans la **construction résidentielle et industrielle** et **protège les combles au sein de l'isolation thermique d'une action excessive de l'humidité** venant de l'intérieur de la pièce. Grâce à ses propriétés actives, il **empêche** entre autres la **formation de moisissures** dans les combles liée à une humidité excessive et protège ainsi le bois de construction de la putréfaction.

AVANTAGES / PROPRIÉTÉS

- Régulation active de la vapeur
- Résistance à l'arrachement
- Résistance aux UV
- Pose rapide et facile
- Avec deux bandes autoadhésives

ILLUSTRATION D'APPLICATION



Les membranes du pare-vapeur sont intégrées afin de protéger l'isolation thermique de la pénétration de la vapeur d'eau.
Les propriétés exceptionnelles de ce produit permettent une régulation active de la diffusion de la vapeur, ce qui empêche la condensation et les dommages consécutifs sur les constructions en bois.

Pour la rénovation de toiture, le DB140 peut être également posé en boucle.

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Indice 09/2023 · Sous réserve de modifications, d'ajouts, d'erreurs typographiques ou d'impression.

E.u.r.o.Tec GmbH • Unter dem Hofe 5 • D-58099 Hagen
Tel. +49 2331 62 45-0 • Fax +49 2331 62 45-200 • E-Mail info@eurotec.team
www.eurotec.team

FICHE DE DONNÉES PRODUIT PARE-VAPEUR DB 140

TABLEAU DES ARTICLES

N° d'art.	Désignation	Dimension [mm]	UE
954201	Pare-vapeur DB 140	140 g/m²; 1,5 m x 50 m	1

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Masse par unité de surface	env. 140 g/m²	**Perméabilité à la vapeur d'eau**	3000 g/m²/24h
Valeur Sd	≥ 8 m +/- 2 m	**Résistance aux UV**	4 mois*
Perméabilité à l'eau	W1	**Dimensions rouleaux**	75 m² (1,5 m x 50 m)
Palette	50 rouleaux	**Durée de l'exposition aux UV**	4 semaines

*D'après un vieillissement artificiel réalisé en laboratoire, la stabilisation aux UV dure jusqu'à 4 mois, sur la base d'une exposition moyenne au soleil correspondant au climat en Europe centrale.

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Indice 09/2023 · Sous réserve de modifications, d'ajouts, d'erreurs typographiques ou d'impression.

E.u.r.o.Tec GmbH • Unter dem Hofe 5 • D-58099 Hagen
Tel. +49 2331 62 45-0 • Fax +49 2331 62 45-200 • E-Mail info@eurotec.team
www.eurotec.team

FICHE DE DONNÉES PRODUIT PARE-VAPEUR DB 140

INFORMATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Masse par unité de surface	EN 1848-2	Env. 140 g/m²
Structure du produit	-	Pare-vapeur en PP à 3 couches
Longueur de rouleau	EN 1848-2	50 m
Largeur de rouleau	EN 1848-2	1,50 m
Comportement au feu	EN 11925-2	Classe E
Résistance à la pénétration d'eau	EN 1928	W1
Valeur Sd	EN 1931	Env. 8 m
Plage de températures d'utilisation	-	De -30 °C à +70 °C
Durée de résistance aux intempéries en tant que couverture temporaire	-	2 semaines
Résistance aux UV	-	4 mois
Force d'arrachement, longitudinale	EN 12311-1	200 N/5 cm (+- 50 N)
Force d'arrachement, transversale	EN 12311-1	140 N/5 cm (+- 50 N)
Allongement, longitudinal	EN 12311-1	40 % (+- 20 %)
Allongement, transversal	EN 12311-1	40 % (+- 20 %)
Force de propagation de l'arrachement, longitudinale	EN 12310-1	110 N/5 cm (+- 50 N)
Force de propagation de l'arrachement, transversale	EN 12310-1	110 N/5 cm (+- 55 N)
Flexibilité en présence de basses températures	EN 1109	confirmée jusqu'à -20 °C
Marquage CE / DOP (déclaration de performances)	EN 13984	présent

CONSIGNES D'UTILISATION

Le pare-vapeur s'utilise en tant que couche de protection de l'isolation thermique contre la pénétration de vapeur d'eau. Le produit permet une **régulation active du transfert de vapeur,** afin d'empêcher toute condensation et tout endommagement des constructions en bois en résultant.
Il est conseillé d'obturer hermétiquement les chevauchements avec notre ruban adhésif spécial Eurotec Uni-Tape.
Pour une utilisation en tant que barrière de vapeur dans les combles et pour protéger la zone intérieure de l'humidité. Les propriétés actives permettent de remédier, entre autres, à la formation de moisissures et au risque représenté par les eaux de fonte dans les combles. Le bois de construction est ainsi protégé contre la putréfaction. Lors du montage, il faut impérativement utiliser du ruban adhésif pour coller les chevauchements résultant des raccords entre écrans et pour assurer l'étanchéité des points de raccordement avec les éléments de la structure de toit. L'utilisation du ruban adhésif Eurotec Uni-Tapes permet d'assurer une **étanchéité correcte et une liaison durable de l'écran sous-toiture quelles que soient les conditions atmosphériques :** en présence d'une humidité de l'air élevée, d'un vent fort, de précipitations, de basses températures et lorsque la surface de l'écran sous toiture est encrassée. Utilisez la ligne de chevauchement qui se trouve à 10 cm min. du bord de l'écran sous toiture.

Si vous n'êtes pas familier avec l'utilisation de ce produit et, en particulier, avec l'usage auquel il est destiné, il est impératif que vous preniez contact avec notre service technique d'application (technik@eurotec.team).

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Indice 09/2023 · Sous réserve de modifications, d'ajouts, d'erreurs typographiques ou d'impression.

E.u.r.o.Tec GmbH • Unter dem Hofe 5 • D-58099 Hagen
Tel. +49 2331 62 45-0 • Fax +49 2331 62 45-200 • E-Mail info@eurotec.team
www.eurotec.team