

PAVATEX LDB 0.02

Lé d'étanchéité à l'air ouvert à la diffusion avec bandes adhésives intégrées et alternées

Le lé PAVATEX LDB 0.02 est une couche d'étanchéité à l'air mise en œuvre lors de la rénovation d'une toiture, avec maintien de l'isolation entre chevrons PAVAFLEX et / ou en complément à cette dernière.

Consignes de mise en œuvre

Le système est étanche à l'air, ouvert à la diffusion et régule la teneur en humidité au sein de l'ensemble de la construction de toiture. Le montage de tous les composants de système s'effectue selon les détails contenus dans les documents techniques. Les lés doivent être raccordés sans tension et doivent également se chevaucher. Il faut impérativement prévenir mécaniquement toute formation de tensions.

Ce système doit être recouvert par les panneaux ISOLAIR (épaisseur min. 35 mm) ou les panneaux PAVATHERM-PLUS. Avec le PAVATEX LDB 0.02, l'étanchéité à l'air est réalisée sur toute la surface, directement sur la face supérieure des chevrons. L'encollage des joints longitudinaux s'effectue avec les bandes adhésives intégrées. L'encollage étanche à l'air des joints transversaux, des raccords et des passages est assuré par les produits d'étanchéité PAVATEX. En cas d'utilisation du lé LDB 0.02 comme protection contre les intempéries, il convient d'utiliser un ruban d'étanchéité pour clous (par exemple PAVAFIX SN BAND) lors de l'application d'une latte de fixation provisoire. Les dommages causés au lé doivent ultérieurement être colmatés de manière à garantir l'étanchéité à l'air. Le lé LDB 0.02 peut être exposé pendant une semaine aux intempéries, en cas de fixation mécanique.

La mise en œuvre en détail

A DÉTAIL DE LA RIVE D'ÉGOUT

Raccordement à la maçonnerie extérieure

1. Raccord du lé PAVATEX LDB 0.02 à la maçonnerie extérieure avec mortier lisse sur le haut avec PAVACOLL 310 / 600. PAVACOLL 310 / 600 peut être appliqué sur le mortier lisse humide. Sinon, il est possible d'utiliser PAVABOND si le support est sec.
2. Ensuite, appuyer PAVATEX LDB 0.02 sur les cordons de colle. Le cordon doit conserver une épaisseur d'au moins 2 mm.

Raccord au niveau d'une planche de fermeture

3. Planche de fermeture collée de manière étanche à l'air entre les chevrons avec PAVATAPE FLEX.
4. Raccord de PAVATEX LDB 0.02 au niveau de la planche de fermeture avec PAVATAPE 12 ou PAVACOLL 310 / 600.



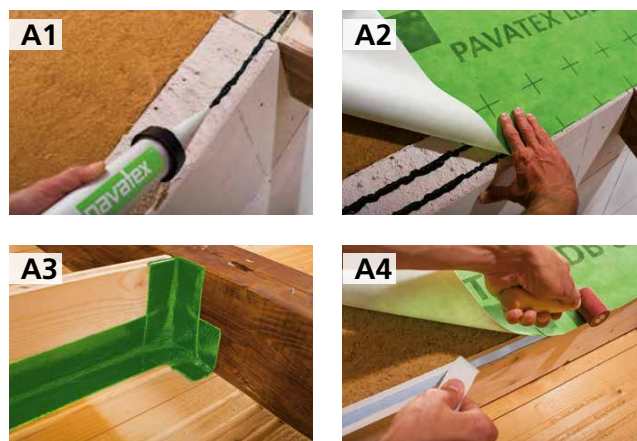
- ✓ Lé d'étanchéité à l'air vérifié et éprouvé
- ✓ Pose facile avec des bandes adhésives intégrées de façon alternée, peut être exposé pendant une semaine aux intempéries
- ✓ Accessoires adaptés au système, avec garantie système PAVATEX incluse



Stockage

Lés

Stocker les rouleaux au sec et au frais, à l'abri des rayons du soleil et de l'humidité.



B ENCOLLAGE DES JOINTS TRANSVERSAUX

Avec PAVATAPE 12 sur le chevron

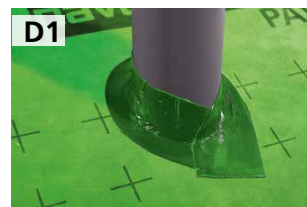
1. Apporter le ruban à environ 50 mm du bord du lé et presser fermement au rouleau. Faire chevaucher le prochain lé sur 10 cm et l'aligner. Retirer le film de protection de PAVATAPE 12. Bien appuyer avec le rouleau de pression.
2. Détacher la bande de séparation de PAVAFIX, l'aligner et la fixer au centre sur le recouvrement. Retirer de manière continue la bande de séparation, encoller PAVAFIX sans former de plis et appuyer fermement.



C ENCOLLAGE DES JOINTS LONGITUDINAUX

avec la bande adhésive intégrée et alternée

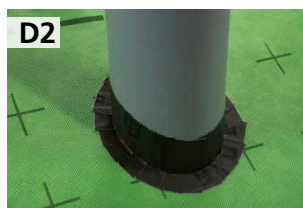
1. Dérouler le premier lé sur le côté supérieur du chevron et le fixer dans la zone du recouvrement.
2. Dérouler le second lé et l'aligner sur la ligne de recouvrement (à 10 cm du bord du lé) sans former de plis.
3. Tirer en même temps les deux films de protection et appuyer fermement à la main sur le recouvrement. On obtient une zone de collage de 40 mm étanche à l'air et à l'eau. Éviter la formation de plis. Le cas échéant, coller les plis également avec PAVAFIX.



D PÉNÉTRATION DE TUBES ET DE CHEMINÉE

Raccord étanche à l'air et à l'eau avec PAVATAPE FLEX (D1) et PAVAFIX (D2)

1. Dérouler le ruban, enlever le film protecteur et, en même temps, former et appuyer à la main. Veiller à ce que PAVATAPE FLEX ne soit pas étiré en raison de possibles forces de retrait.
2. Commencer au point le plus bas de l'encollage. Coller et bien appuyer PAVAFIX d'abord à moitié sur le tuyau et ensuite sur le lé. Disposer les pièces suivantes, en écaïlle, en laissant un recouvrement d'environ 20 mm autour de la pénétration.



Composants de système PAVATEX

- **Colle**
PAVACOLL sur supports humides
PAVABOND sur des supports secs et pour l'encollage des joints de lé.
- **Préparation du support**
PAVABASE et PAVAPRIM
- **Rubans**
PAVATAPE 75 / 150 PAVATAPE 12 PAVAFIX
PAVAFIX SN Band PAVATAPE FLEX

Vous trouverez en page 5 la matrice d'application se rapportant aux produits.