

Feuille technique

Hannoband[®]-3E

Description du produit

Le produit Hannoband[®]-3E est une bande multifonctions précomprimée et imprégnée pour réaliser des joints d'assemblage avec un seul produit, destinés à l'étanchement de toutes les zones fonctionnelles des joints de fenêtres. La bande remplit toutes les conditions d'un étanchement contre l'air et la pluie battante.



Propriétés du produit

- Etanche à la pluie battante jusqu'à 1050 Pa suivant EN 1027
- Etanche à l'air (suivant DIN 18542:2009 = BG R)
- Résistant aux intempéries
- Montage indépendamment des conditions météorologiques
- Justificatif concernant la fiabilité/fonctionnalité durables dans le cadre de différents types de maçonneries par un calcul hygrothermique de simulation par l'Institut BBS à Wolfenbüttel (rapport d'essai Nr. 2008772-3)
- Composante du système d'étanchement des joints Hanno[®] à 3 niveaux avec une garantie fonctionnelle de 10 ans*

*en cas d'utilisation de tous les composants de système Hanno suivant les consignes du fabricant

Domaines d'application

Le produit Hannoband[®]-3E peut être utilisé pour l'étanchement des joints de fenêtres. Compte tenu des différentes largeurs et épaisseurs des bandes, il est possible d'étanchéfier des largeurs de joints et des épaisseurs de profilés des plus variés.

Montage

Merci de respecter les instructions de montage jointes à chaque carton.

Forme de livraison

Précomprimée sur des rouleaux, autocollantes sur une face.

Nettoyage

Nettoyage de la peau à l'eau et au savon. Enlèvement du produit d'imprégnation et/ou de résidus de colle avec un produit nettoyant à base d'essence. Respecter impérativement les consignes de sécurité.

Elimination

Les chutes de bande peuvent être éliminées avec les ordures ménagères. Respecter la réglementation locale.

Feuille technique

Données techniques

Coloris		Noir, avec membranes fonctionnelles transparentes
Classe de matériaux/réaction au feu	DIN 4102-1	B2; P-NDS04-717, MPA*
Étanchéité à l'air	DIN EN 12114	$a_n \leq 0,1$; 091598.1-Sz, MPA*
Résistance à la pluie battante	EN 1027	≥ 1050 Pa; 091598.1-Sz, MPA*
Résistance aux températures		-30° C à + 80° C
Conductibilité thermique	DIN EN 12667	$\lambda \leq 0,0428$ W/m*K; 083956.1-Hu, MPA*
Facteur d'insonorisation psophométrique des joints $R_{ST,W}$	ift SC-01/2:2002-09	enduit sur une face: 57 dB enduit sur les deux faces: 58 dB; 167 37188/Z3, ift*
Simulation thermique-hygrique du composant		« ... Des teneurs en eau hyper hygroscopiques jusqu'à la formation d'eau de dégivrage à l'intérieur de l'élément de construction ne sont pas à attendre »; 2008772-3, BBS*
Compatibilité avec des matériaux de construction courants		ok
Température d'application		+5° C à +30° C. A partir de +20 °C, refroidissez le ruban au préalable ; réchauffez-le le cas échéant en présence de températures basses
Stockage		9 mois, au sec, à température ambiante, dans l'emballage d'origine

* MPA : Laboratoire d'essai des matériaux de construction pour le bâtiment, Hanovre; ift: ift Rosenheim; BBS: BBS Institut, Wolfenbüttel

Consignes de sécurité

Compte tenu des données et expériences existantes, le produit n'est pas un produit dangereux dans le sens du règlement concernant les produits dangereux et des directives CE correspondantes. Néanmoins, nous conseillons de veiller au même soin et à la même hygiène que dans le cadre de la manipulation de substances chimiques.

Consignes particulières

Merci de respecter les indications de notre notice de montage !
Tout particulièrement les indications concernant le comportement de gonflement et la fixation !

Remarque concernant la garantie

Cette fiche technique est destinée à conseiller ; elle est non contractuelle et ne peut, en aucun cas, engager notre garantie. Les consignes d'utilisation fournies doivent être adaptées à la situation et aux conditions d'application. L'utilisateur s'engage à vérifier l'aptitude et la possibilité d'application en faisant ses propres essais et ce, afin d'éviter des échecs pour lesquels nous ne pourrions être tenus responsables.