

Essai d'élément de construction

Essai des propriétés de joint d'un système d'étanchéité entre fenêtre et gros œuvre à l'état neuf ainsi qu'après sollicitations simulées de courte durée



Rapport d'essai 105 41753/1 fr

13-000531-PR01 (PB-E03-02-fr-01)

Client Hanno-Werk GmbH & Co. KG
Hanno Ring 5
30880 Laatzen
Allemagne

Produit/élément de construction Système d'étanchéité entre fenêtre et gros œuvre
Etanchéification à l'intérieur + extérieur / isolation :

① **Hannoband®-3E** (bande multifonction) sur les côtés et en haut.

Dénomination Fixation :
② Vis d'écartement sur les côtés et en haut, consoles de montage en bas
Maçonnerie avec embrasure aboutée. Fenêtre en bois (IV 68) revêtu, avec dos de dormant lisse.
Fixation périphérique au gros œuvre, sur les côtés et en haut par vis de dormant de fixation et d'écartement SFS FB-FK-T30-7,5 x 182 mm, en bas par console de montage SFS JB-DK-ALW, sans pièces d'écartement ni cales d'assise. Espacements de montage ≤ 700 mm.
Etanchéité / isolement entre le dormant et l'embrasure lissée à la bande multifonction Hannoband®-3E. Mise en œuvre selon indications du client.

Situation d'implantation Conditions cadre Fermeture de joint étanche à l'air côté intérieur et étanche à l'eau côté extérieur entre le mur extérieur et la fenêtre ou porte-fenêtre en bois (revêtu) de réalisation équivalente à celle décrite ci-dessus.

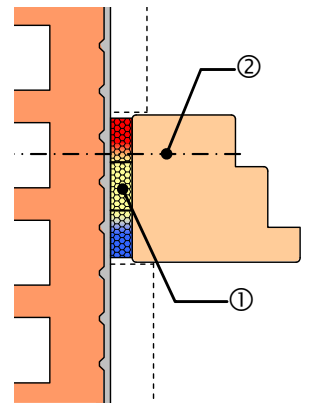
Domaine d'application

Particularités La jonction inférieure n'a pas fait l'objet de l'essai.

Bases

Directive ift MO-01/1 : 2007-01
Raccordement de fenêtres au gros œuvre,
Partie 1 : Méthode de détermination de l'aptitude à l'emploi de systèmes d'étanchéité, paragraphe 5, Essai des propriétés de joint
Rapport d'essai 105 41753/1 du 30.11.2010

Représentation



Notes concernant l'utilisation

Ce rapport d'essai sert de justificatif des caractéristiques indiquées ci-dessus.

Validité

Les données et résultats se rapportent exclusivement à l'échantillon décrit et testé.

Note concernant la publication


A ce sujet, c'est la notice de l'ift « Conditions et remarques relatives à l'utilisation des documentations d'essai de l'ift » qui fait foi.

Cette page de garde a valeur de version abrégée.

Contenu

Ce rapport d'essai comprend au total 15 pages

- 1 Objet
- 2 Réalisation
- 3 Détail des résultats
- 4 Annexe

	Perméabilité à l'air jusqu'à ± 1000 Pa, à l'état neuf	$a < 0,1 \text{ m}^3/(\text{m h daPa}^{2/3})$
	Etanchéité à l'eau jusqu'à 600 Pa, à l'état neuf	aucune infiltration d'eau
	Perméabilité à l'air jusqu'à ± 1000 Pa, après sollicitations simulées de courte durée (température, vent, utilisation)	$a < 0,1 \text{ m}^3/(\text{m h daPa}^{2/3})$
	Etanchéité à l'eau jusqu'à 600 Pa, après sollicitations simulées de courte durée (température, vent, utilisation)	aucune infiltration d'eau

*) Pour le détail des résultats, voir le paragraphe 3 du rapport d'essai

ift Rosenheim
05.03.2013

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)
Directeur adjoint de ressort
Matériaux de construction & Produits semi-finis

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Ingénieur de test
Etanchéité & Résistance au vent



ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
Prof. Ulrich Sieberath
Dr. Martin H. Spitzner

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PÜZ-Stelle: BAY 18
Deutscher
Zertifizierungs
DAKKS
DAP-ZE-2288.00
DGA-IS-4285-00



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11349-01-00
D-ZM-11349-01-00