

Bauteilprüfung

Prüfung von Fugeneigenschaften eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und Baukörper im Neuzustand sowie nach simulierten Kurzzeitbelastungen

Prüfbericht 11-000275-PR02

(PB-E03-02-de-01)



Auftraggeber **Soudal N. V.**
Everdongelaan 18-20
2300 Turnhout
Belgien

Produkt/Bauteil **Abdichtungssystem zwischen Fenster und Baukörper**

Befestigung:

① Distanzschrauben seitlich, Justieranker unten
Abdichtung innen + außen / Dämmung:

② Soudaband Aktiv PLUS
im Brüstungsbereich außen:

Bezeichnung **SWS VARIO Tape**

Mauerwerk mit stumpfer Leibungsbildung. Kunststoff-Fenster mit Stahlarmierung. Befestigung zum Baukörper umlaufend über Abstandsmontage ohne Distanz- und Tragklötze. Befestigungsabstände ≤ 700 mm.

Abdichtung / Dämmung zwischen Blendrahmen und glattgestrichener Mauerleibung mit Soudaband Aktiv PLUS.

Außen unten Alu-Fensterbank mit abgedichteten Endstücken.

Äußere Abdichtung unter der Fensterbank mit SWS VARIO Tape, zur Mauerleibung mit Soudafoil 360H geklebt. Innere Abdichtung unten mit Soudaband Aktiv PLUS. Verarbeitung nach den Vorgaben des ursprünglichen Auftraggebers.

Einbausituation
Randbedingungen

Raumseitig luftdichter und außenseitig schlagregendichter Fugenabschluss zwischen Außenwand und Fenster bzw. Fenstertüren aus weißen PVC-Hohlkammerprofilen mit gleichwertiger Ausführung, wie oben beschrieben.

Einsatzgebiet

Besonderheiten -/-

Ergebnisse *)



Luftdurchlässigkeit bis zu ± 1000 Pa, im Neuzustand	$a < 0,1 \text{ m}^3/(\text{m h daPa}^{2/3})$
Schlagregendichtheit bis 600 Pa, im Neuzustand	kein Wassereintritt
Luftdurchlässigkeit bis zu ± 1000 Pa, nach simulierten Kurzzeitbelastungen (Temperatur, Wind, Nutzung)	$a < 0,1 \text{ m}^3/(\text{m h daPa}^{2/3})$
Schlagregendichtheit bis 600 Pa, nach simulierten Kurzzeitbelastungen (Temperatur, Wind, Nutzung)	kein Wassereintritt

*) Einzelergebnisse siehe Prüfbericht Abschnitt 3

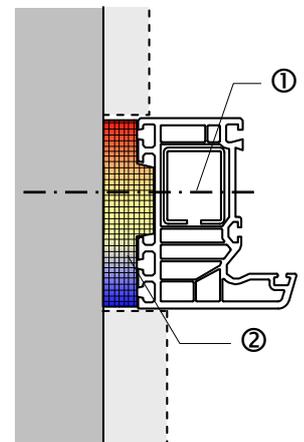
Grundlagen

ift-Richtlinie MO-01/1 : 2007-01
Baukörperanschluss von Fenstern,

Teil 1: Verfahren zur Ermittlung der Gebrauchstauglichkeit von Abdichtungssystemen, Abschnitt 5, Prüfung Fugeneigenschaften

Prüfbericht 11-000275-PR01
(PB-E03-02-de-01) vom
24. November 2011

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaften.

Gültigkeit

Die Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Prüfbericht umfasst insgesamt 15 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse
- 4 Anhang

ift Rosenheim
03. April 2012

W. Jehl

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauteile

Thomas Stefan

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Dichtheit & Windlast



ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
Dr. Jochen Peichl

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 PUZ-Stelle: BAY 18
DAP-PL-0808 99
DAP-ZE-2298 00
TGA-ZM-16-93-00
TGA-ZM-16-93-00