

# Verifica dei componenti

Verifica delle caratteristiche dei giunti di un sistema a tenuta tra finestra e struttura nuovo e dopo carico simulato per breve periodo



Certificato di prova 11-000079-PR01  
(PB-E03-02-de-02)

Committente **SIGA Services AG**  
Rüt mattstrasse 7  
6017 Ruswil  
Schweiz (Svizzera)

Prodotto/componente	Sistema di isolamento a tenuta tra finestra e struttura
Descrizione	① SIGA-Fentrim® 20 (bianco, isolamento dell'ambiente interno) ② SIGA-Fentrim® 2 (nero, isolamento lato esterno)
Condizioni per l'installazione	Muratura in mattoni forati con intradosso smussato. Finestra in materiale plastico con armatura in acciaio. Fissaggio laterale alla struttura, distanze di fissaggio < 700 mm. Assorbimento del carico nel piano della finestra tramite segmenti portanti Isolamento del lato interno con il nastro d'isolamento SIGA-Fentrim® 20 con applicazione su tutta la superficie di adesivo tra falso telaio e intradosso non intonacato o con verniciatura liscia. Isolamento del lato esterno continuo con il nastro d'isolamento SIGA-Fentrim® 2 con applicazione su tutta la superficie di adesivo tra falso telaio e intradosso con verniciatura liscia. Davanzale inferiore in alluminio con elementi terminali in alluminio non resistente alla pioggia battente. Lavorazione secondo le indicazioni del committente.
Ambito di applicazione	Sigillatura a tenuta d'aria dal lato interno e resistente alla pioggia battente dal lato esterno di giunti tra parete esterna e finestra, ovvero tra battenti con profili bianchi a camera vuota in PVC, applicando un procedimento equivalente a quello descritto sopra.
Particolarità	-/-

## Risultati \*)

Permeabilità all'aria fino a ± 1000 Pa, da nuovo	$a < 0,1 \text{ m}^3 / (\text{m h daPa}^{2/3})$
Impermeabile alla pioggia battente fino a 600 Pa, da nuovo	Nessuna entrata di acqua
Permeabilità all'aria fino a ± 1000 Pa, con carico simulato di breve periodo (temperatura, vento, utilizzo)	$a < 0,1 \text{ m}^3 / (\text{m h daPa}^{2/3})$
Tenuta alla pioggia battente fino a 600 Pa, con carico simulato di breve periodo (temperatura, vento, utilizzo)	Nessuna entrata di acqua

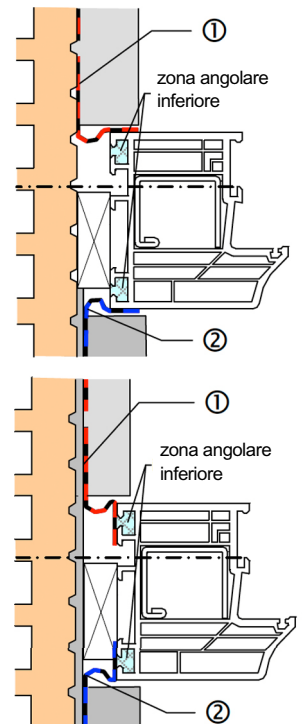
\*) Per i singoli risultati, consultare il certificato di prova al capitolo 3



## Basi

ift-Direttiva MO-01/1 :2007-01  
Collegamento delle finestre alla struttura,  
Parte1: Processi per l'accertamento dell'idoneità di sistemi a tenuta, capitolo 5, verifica caratteristiche dei giunti  
Certificato di prova 11-000079-PR01 (PB-E03-02-de-01) del 1 febbraio 2012

## Rappresentazione



## Informazioni sull'uso

Il presente certificato di prova funge da prova delle caratteristiche indicate sopra.

## Validità

I dati e i risultati si riferiscono esclusivamente agli elementi sottoposti a prova e descritti.

## Informazioni sulla pubblicazione

Si applica il foglio ift "Condizioni e informazioni" sull'utilizzo della ift- documentazione di prova".

La copertina può essere usata come documento riassuntivo.

## Indice

Il certificato di prova comprende 19 pagine.

ift Rosenheim  
08 febbraio 2012

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)  
Vice responsabile reparto di prova  
Materiali e semilavorati

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)  
Ingegnere addetto alle prove  
Tenuta e resistenza al vento



ift Rosenheim GmbH  
Responsabile:  
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

Sede: 83026 Rosenheim AG  
Traunstein, HRB 14763  
Sparkasse Rosenheim  
Conto 3822  
CAB 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757  
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18  
DAP-Fl.-0018 88  
DAP-ZE-2238 00  
TGA-ZM-16-03-00  
TGA-ZM-16-03-00

