

Verifica

Permeabilità all'aria
Tenuta all'acqua statica / dinamica
Resistenza al carico del vento
Resistenza agli urti
Test del tubo

Rapporto di prova 108 30575i

Il presente documento è una traduzione del rapporto di prova n. 108 30575 del 25° dicembre 2005



Committente **GASTALDELLO SISTEMI S.p.A.**
Viale Artigianato, 16
I-37064 Povegliano (VR)
Italia

Prodotto	Facciata continua
Denominazione	EUROline 50 FS-A e FS-B (facciata interamente di vetro)
Dimensioni esterne (largh. x alt.)	4.500 mm x 4.850 mm
Materiale del telaio	Profili composti da alluminio e poliamide
Fissaggio dei telai ad inserimento	Variante 1: fissaggio dei telai ad inserimento tramite supporti laterali Variante 2: fissaggio dei telai ad inserimento mediante clip in acciaio
Particolarità	Sigillatura strutturale (structural glazing), non vi è benessere secondo ETAG 002.

Riferimenti normativi

Sequenza delle prove secondo
EN 13830 : 2003-09, Facciate
continue - Norma di prodotto

Norme di prova
EN 12153, EN 12155, EN 12179
ENV 13050 ; EN 14019
EN 1026, EN 1027
AAMA 501.2-83

Rappresentazione



Impiego

Il presente rapporto di prova ha lo scopo di certificare le proprietà delle facciate continue di cui sopra. Il presente rapporto di prova non comprende tutte le proprietà prestazionali riportate nella norma di prodotto

La presente verifica non certifica la rispondenza della sigillatura strutturale (structural glazing) all'ETAG 002 come richiesto per l'Europa.

Validità

I dati e i risultati si riferiscono esclusivamente al campione collaudato e qui descritto.

Questa prova non consente di fare alcuna affermazione in merito ad altre caratteristiche prestazionali e qualitative della presente costruzione. Non sono stati considerati né i fenomeni di invecchiamento, né quelli dovuti agli agenti atmosferici.

Criteri per la pubblicazione

Vale la scheda ift "Note e condizioni per l'uso delle documentazioni di collaudo dell'ift".

La copertina può venire utilizzata come versione breve.

Indice

La verifica comprende complessivamente 70 pagine

- 1 Oggetto
 - 2 Esecuzione
 - 3 Singoli risultati di prova
- Allegato 1 Serie di figure
Allegato 2 Verbale di prova
Allegato 3 Documentazione e direttive di lavorazione per il sistema

	Classificazione		
	Costruzione di facciata Variante 1	Costruzione di facciata Variante 2	Apribile sporgere ad inserimento
Permeabilità all'aria	EN 12152 Pressione AE Depressione A3		EN 12207 3
Tenuta all'acqua	EN 12154 / ENV 13050 statica RE¹⁶⁵⁰ dinamica 250 Pa/750 Pa		EN 12208 E 1650
Resistenza al carico del vento	EN 13116 Carico consentito: pressione +2,0 kN/m² depressione -1,0 kN/m²		npd
	Carico aumentato: pressione +3,0 kN/m² depressione -1,5 kN/m²		
Resistenza agli urti	npd	EN 14019 E5 / I5	npd
Test con tubo	AAMA 501.2 nessuna infiltrazione di acqua		-

npd = no performance determined / nessuna prestazione determinata

* Le finestre ad inserimento sono state collaudate soltanto nella variante 1, poiché la variante 2 è completamente composta da vetraggio fisso.

ift Rosenheim
29 ottobre 2007

Ing. (FH) Jörn Peter Lass
Direttore del settore prove
Centro ift per Finestre & Facciate

Ing. (FH) Markus Egli
Ingegnere collaudatore
Centro ift per Finestre & Facciate



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-0508 99
DAP-ZE-2288 00
TGA-ZM-16-93-00
TGA-ZM-16-93-60