

Rapporto di prova riepilogativo

Resistenza al carico del vento, tenuta all'acqua, permeabilità all'aria, forze di manovra, sollecitazione meccanica, durabilità meccanica, capacità portante dei sistemi di sicurezza

Num. 101 32274-i

Il presente documento è una traduzione del rapporto di prova riepilogativo n. 101 32274 del 23 Aprile 2007.



Committente **aluplast GmbH**
Kunststoffprofile
Auf der Breit 2

76227 Karlsruhe

Elemento da costruzione

Finestre e portafinestra con le tipologie di apertura: ad anta, ad anta e ribalta, fissa e a due ante

Denominazione del sistema

IDEAL 4000

Materiale del telaio

PVC-U / bianco

Descrizione del sistema

Vedere l'estratto nell'legato 3

Particolarità

I provini da 2 a 5 sono composti da profili in conformità a EN 12608, classe B (spessore delle superfici in vista $\geq 2,5$ mm, delle superfici non trasparenti $\geq 2,0$ mm)

Provino	1	2	3	4	5
Rappresentazione					
Dimensioni della finestra in mm	1384 x 2206	874 x 2374	1492 x 2184	2630 x 2404	1384 x 2206
Prova	Classificazione				
Resistenza al carico del vento EN 12210	C4 / B4	C4	C3 / B3	C4 / B4	C4 / B4
Tenuta all'acqua EN 12208	E 900	E 1050	E 750	E 750	E 900
Permeabilità all'aria EN 12207	4	4	4	4	4
Forze di azionamento EN 13115	1	1	1	1	1
Sollecitazione meccanica EN 13115	4	4	4	4	4
Durabilità meccanica EN 12400	2	2	2	2	2
Resistenza agli urti EN 13049	3* * una prova esemplare di questa proprietà è stata eseguita sul provino n. 2				
Capacità portante dei sistemi di sicurezza	Si conferma la rispondenza al requisito	Si conferma la rispondenza al requisito	Si conferma la rispondenza al requisito	Si conferma la rispondenza al requisito	Si conferma la rispondenza al requisito

Direttiva ift FE-06/1 (agosto 2005) "Prova dei collegamenti meccanici a T saldati senza giunzione ad angolo nelle finestre in materiale plastico"

Si conferma la rispondenza al requisito

Test di ostacolamento battuta e test dell'intradosso secondo RAL-RG 607/3 : 1995-02 Normative di qualità e prova per apparecchiature per anta e per anta e ribalta

Si conferma la rispondenza al requisito

ift Rosenheim
25 settembre 2007

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

Ing. (FH) Robert Kolacny
Ingegnere collaudatore
Centro ift per Finestre & Facciate



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

Theodor-Giell-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

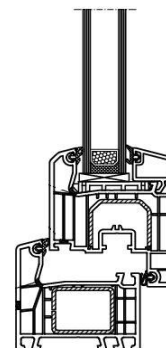
Riferimenti normativi

EN 14351-1 : 2006-03, Finestre e porte esterne – Norma di prodotto

Norme di prova:

EN 1026 : 2000-06
EN 1027 : 2000-06
EN 12211 : 2000-06
EN 12046-1 : 2003-11
EN 14608 : 2004-03
EN 14609 : 2004-03
EN 1191 : 2000-02
RAL-RG 607/3

Rappresentazione



Impiego

Il presente rapporto di prova ha lo scopo di certificare le suddette proprietà per finestre ai sensi della EN 14351-1 : 2006-03.

Validità

I risultati di prova sono applicabili ai sensi della matrice di applicabilità (punto 2).

Non sono stati considerati né i fenomeni di invecchiamento, né quelli atmosferici.

Criteri per la pubblicazione

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

Indice

Il certificato di prova del sistema comprende complessivamente 69 pagine.

- Allegato 1: Verifiche di riferimento
- Allegato 2: Matrice di applicabilità
- Allegato 3: Estratto della descrizione del sistema
- Allegato 4: Caratteristiche importanti del sistema

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