



Fenster · windows
Rollläden · shutters
Türen + Tore · doors
Fassaden · curtain walling
Baubeschläge · building hardware

CERTIFICATO DI PROVA N° 11/07-A254-Z1

Prove iniziale di tipo (ITT) delle caratteristiche prestazionali su finestre secondo DIN EN 14351-1: 2010-08 "Fenster und Türen – Produktnorm,...– Teil 1:....– Deutsche Fassung EN 14351-1:2006 +A1:2010" [UNI EN 14351-1:2007+A1:2010 "Finestre e porte – Norma di prodotto, caratteristiche prestazionali – Parte 1: Finestre e porte esterne pedonali senza caratteristiche di resistenza al fuoco e/o di tenuta al fumo – versione italiana della norma Europea EN14351-1:2006+A1:2010"].

Richiedente Falegnameria Zacchello Lorenzo
Via Zignol, 19
IT-35010 Trebaseleghe

Tipologie finestre e portefinestre ad una o due ante , prodotte in legno-alluminio di spessore legno 70 mm con vetrocamera isolante

Denominazione prodotto **NEW FORMCE ALL**

Ferramenta Maco Multi Matic

Guarnizioni nodi laterali, superiore e inferiore finestra: tre nel telaio; nodo centrale: due nell'anta ricevente; nodo inferiore portafinestra: una nell'anta

Risultati secondo Rapporto prova n° 11/07-A254-B1 del 24/08/2011

Permeabilità all'aria	finestra e portefinestra	Classe 4
Tenuta all'acqua	finestra	Classe 9A
	portafinestra	Classe 5A
Resistenza al carico del vento.	1 anta 2 ante	
	1,0 x 2,4 1,4 x 2,4	Classe C2
dimensioni massime (L x A in m)	1,1 x 2,1 1,5 x 2,1	Classe C3
	1,1 x 1,6 1,5 x 1,6	Classe C4
Resistenza all'urto	con vetrocamera isolante "33.1"	Classe 3
Prestazione acustica (secondo prospetto B)	con vetrocamera isolante a due lastre: 4 – 18 - 4 33.1-(15-16)-33.1	
	superficie $S \leq 2,7 \text{ m}^2$ $R_w (C;C_{tr}) = 33 (-1;-4)$ 36 (-1;-5) dB	
	$2,7 \text{ m}^2 < S \leq 3,6 \text{ m}^2$ $R_w (C;C_{tr}) = 32 (-1;-4)$ 35 (-1;-5) dB	
	$3,6 \text{ m}^2 < S \leq 4,6 \text{ m}^2$ $R_w (C;C_{tr}) = 31 (-1;-4)$ 34 (-1;-5) dB	
Forza di manovra	finestra e portafinestra	Classe 1
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza:		conforme

Validità Scadenza della norma EN 14351-1:2006+A1:2010.


Dipl.-Ing (FH) Rüdiger Müller
Direttore dell'Istituto



24/08/2011


Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger
Adetto ai lavori