

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

CERTIFICATO DI PROVA N° 11/07-A254-Z3

Coefficiente di trasmittanza termica per finestre U_w calcolato secondo DIN EN ISO 10077-1 : 2006 „Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Teil 1: Allgemeines“ [UNI EN ISO 10077-1 : 2006 “Prestazione termica di finestre, porte e chiusure oscuranti- Calcolo della trasmittanza termica – Parte 1: Generalità”]

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**

Larghezza a vista dei profili laterale e superiore 127 mm, inferiore finestra 117 mm, centrale 160 mm e inferiore portafinestra 210 mm

Dimensioni Misure esterno telaio (L x A) finestre
 ad un'anta 1230 x 1480 mm
 a due ante 1230 x 1480 mm
 portefinestre
 1100 x 2200 mm
 1320 x 2200 mm

Legno massiccio Coefficiente di trasmittanza termica secondo EN ISO 10077-1, figura D.2:
 Legno tenero – medio del telaio: $U_f = 1,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
 Legno duro – medio del telaio: $U_f = 2,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Vetratura valori U_g secondo marcatura CE (EN 1279-5:2005)

Distanziale in alluminio secondo EN ISO 10077-1:2006 Tab. E.1: $\Psi = 0,08 \text{ W}/(\text{mK})$

Rapporto prova Rapporto prova N° 11/07-A254-B1 del 24/08/2011

Risultato Coefficiente di trasmittanza termica U_w di finestre e portafinestre $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$:

vetrocamera isolante	ad un'anta		a due ante	
	legno tenero	legno duro	legno tenero	legno duro
$U_g = 2,7$	2,6	2,7	2,6	2,7
$U_g = 1,4$	1,7	1,8	1,8	1,9
$U_g = 1,1$	1,5	1,6	1,6	1,7

Validità

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



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

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG
 Lackermannweg 24
 D-83071 Stephanskirchen (bei Rosenheim)
 Gesellschafter M. Demmel, R. Müller, A. Urban
 AG Traunstein HRA 8871



24/08/2011

Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 0
 Telefax +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 28
 www.pfb-rosenheim.de
 info@pfb-rosenheim.de



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

Sparkasse Rosenheim
 Bankleitzahl 711 500 00
 Kontonummer 500 556 741
 Steuer-Nr.156/172/13009
 USt-IdNr. DE245353602

