

Attestazione del coefficiente di trasmittanza termica

Rapporto di prova 422 35911/2it

Il presente rapporto di prova è una traduzione del rapporto n. 422 35911/2 del 21 ottobre 2008



Committente **L'infisso S.N.C.**
Via Di Collungo, 13

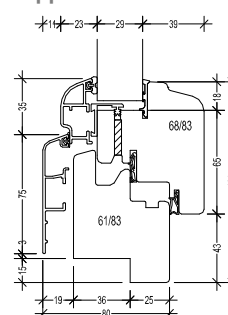
38074 Pietramurata di Dro
Italia

Norma di riferimento

EN ISO 10077-2 : 2003-10
Comportamento termico di
finestre, porte e chiusure -
Determinazione del coefficiente
di trasmittanza termica -
Parte 2: Metodo degli elementi
finiti per telai

Prodotto	Profili in legno con profilo in alluminio riportato, combinazione profili: anta/telaio fisso
Definizione	TECNO-ALU
Spessore	Telaio fisso: 80 mm Telaio anta: 91 mm
Larghezza in vista	113 mm
Materiale	Legno di conifera (legno tenero)/alluminio Spessore: 29 mm
Vetrazione	Profondità d'inserimento: 14 mm Clips di fissaggio in poliammide 6.6 con 25% di fibra di vetro nella battuta del vetro Larghezza: 50 mm
Particolarità	Interasse: 200 mm

Rappresentazione



Indicazioni d'utilizzo

Questo rapporto di prova serve
unicamente ad attestare il
coefficiente di trasmittanza
termica U_f .

Validità

I dati riportati e i risultati si
riferiscono soltanto all'oggetto
provato e descritto.

La determinazione del
coefficiente di trasmittanza
termica non permette alcuna
affermazione in merito ad altre
caratteristiche prestazionali o
qualitative del prodotto in
oggetto.

Indicazioni di pubblicazione

Valgono le prescrizioni
contenute nella scheda ift
„Condizioni e indicazioni per
l'utilizzo delle documentazioni
di prova ift“

Il primo foglio può essere
utilizzato come rapporto di
prova sintetico

Contenuto

Il rapporto è costituito da 4
pagine

- 1 Oggetto della prova
- 2 Esecuzione della prova
- 3 Risultati singoli

Coefficiente di trasmittanza termica



$$U_f = 1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}) \text{ (Legno di conifera)}$$



ift Rosenheim
27 febbraio 2009

Michael Rossa, Dipl.-Phys.
Direttore del laboratorio di prova
Centro ift Vetro, Materiali & Fisica delle
costruzioni

Klaus Specht, Dipl.-Ing. (FH)
Ingegnere collaudatore
Centro ift Vetro, Materiali & Fisica delle
costruzioni



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

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18

DAP-PL-0808 99
DAP-ZE-2288 00
TGA-ZM-16-03-00
TGA-ZM-16-03-00