

Dalmine, 30/05/2008

**RAPPORTO DI PROVA N° 991 / 08 / CPD**  
**CALCOLO DELLA TRASMITTANZA TERMICA**  
**Metodo numerico per i telai**  
Richiedente: I.S.A.M. S.n.c.  
Via Prade, 14  
25047 Darfo Boario Terme (BS)

**Campione dichiarato:** finestra a 2 ante in legno lamellare essenza Hemlock  
**Campionamento:** a cura del richiedente

Data ricevimento del campione: 14/05/2008  
Data di effettuazione del calcolo: 20/05/2008  
Identificazione campione: 698/08

**Norma di riferimento del prodotto: UNI EN 14351-1 : 2006**

Il presente Rapporto di Prova è composto da n° 2 pagine e n° 9 allegati.  
Elenco degli allegati (forniti dal richiedente la prova):

allegato 1 : scheda con descrizione e caratteristiche del campione  
allegato 2 : vista frontale, prospetto interno  
allegati 3, 4, 5 : sezioni  
allegati 6, 7, 8 : trasmittanza termica calcolata per le 3 sezioni del telaio  
allegato 9 : scheda tecnica guarnizioni

Dimensioni della finestra: 1,23 m x 1,48 m  
Area complessiva della finestra: 1,82 m<sup>2</sup>  
Identificazione del profilo: profilo in legno con spessore di 69 mm  
Tipo di apertura: a 2 ante battenti  
Materiale: legno lamellare essenza Hemlock  
Metodo d'assemblaggio: vedere allegati 2, 3, 4, 5  
Guarnizioni di tenuta: guarnizioni GU, AC (TPE) elastomero termoplastico, vedere allegato 10

**Metodo di analisi: UNI EN ISO 10077-2: 2004 (ISO 10077-2: 2003)**

**Trasmittanza termica del telaio**

$$U_f = 1,4 \text{ W / (m}^2 \text{ K)}$$

**Note**

- Il presente Rapporto di Prova può essere utilizzato dal fabbricante per le prove iniziali di tipo per la marcatura CE in conformità alla Direttiva 89/106/CEE "Prodotti per edilizia" come previsto dalla norma UNI EN 14351-1 : 2006 (Istituto Italiano dei Plastici: organismo notificato n° 1597).
- Il risultato della determinazione riportata si riferisce soltanto al campione esaminato.

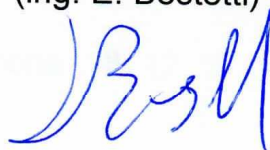
Responsabile Prova

(dott. L. Ravasio)



Responsabile Certificazioni,  
Ispezioni, Prove

(ing. E. Bestetti)



Direttore Tecnico

(dott. G. Vidotto)

