



RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

Pag.
di/of 8/8
pag.

N° 0069\DC\AEF\16

Data:
Date: 22/11/2016

TRASMITTANZA TERMICA DELLA PORTA PEDONALE /
THERMAL TRANSMITTANCE FOR PEDESTRIAN DOOR U_d [W/m² K]

Morfologia:
Morphology : Porta esterna pedonale ad anta singola
External pedestrian single leaf door

Dimensioni / Size [d x j] [m] : 1,23 x 2,18

	Telaio Tipo 1 Type 1 Frame
Anta / Leaf	
1	1,70 W/m ² K
2	1,59 W/m ² K

NOTA 1: I presenti valori si riferiscono esclusivamente ad un calcolo effettuato sulla dimensione normalizzata $d \times j = 1,23 \times 2,18$ m, come previsto dall'Appendice E della norma di prodotto UNI EN 14351-1.

NOTE 1: the above values refer only to calculations made on standard size $d \times j = 1,23 \times 2,18$ as per Annex E UNI EN 14351-1 Product standard.

D) CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA / FIELD OF DIRECT APPLICATION

I presenti valori di trasmittanza termica, in base all'Appendice E della norma di prodotto UNI EN 14351-1, sono estesi a dimensioni complessive¹⁸ del serramento **non** superiori a 3.6 m², a condizione che il progetto sia simile¹⁹.

The above thermal transmittance values, on the basis of UNI EN 14351-1 Annex E, are extended to a **maximum** overall area¹⁸ of 3.6 m², providing similar design¹⁹.

NOTA 2: dove è richiesto un calcolo dettagliato delle dispersioni di calore per uno specifico edificio, il costruttore dovrà fornire accurati e pertinenti valori (valori di progetto) di trasmittanza termica calcolata o misurata per la/le dimensione/i in questione.

NOTE 2: where detailed calculation of the heat loss from a specific building is required, the manufacturer shall provide accurate and relevant, calculated or tested thermal transmittance values (design values) for the size(s) in question.

DATA
Date

Settore Fisica delle Costruzioni
Building Physics Sector

Area Testing
Testing Area

22/11/2016

G. De Napoli

Paolo Fumagalli

Documento firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. N. 82 del 7 Marzo 2005 e successive modifiche
Digitally signed document in accordance with Legislative Decree n. 82 dated March 7th 2005 and subsequent amendments.

¹⁸ Dimensioni complessive / Overall area (def. 3.2 EN 14351-1:2006+A1:2010)

Larghezza del telaio fisso - d - x altezza del telaio fisso - j - / Frame width - d - x frame height - j -.

¹⁹ Progetto simile / Similar design (def. 3.4 EN 14351-1:2006+A1:2010)

Mod. 38 - Rev. 6
Modifiche per sostituzione di componenti (ad es. Vetrate, ferramenta, o guarnizioni) e o cambiamenti delle specifiche dei materiali e/o variazioni di dimensione delle sezioni dei profili e/o metodi e mezzi di assemblaggio che non comportano cambiamenti di classificazione e/o valori dichiarati di una caratteristica prestazionale. / Modification by replacement of components (e.g. glazing, hardware, weather stripping) and or change of material specification and or/ dimensional change of profile section and/or methods and means of assembly which will not change the classification and/or declared value of a performance characteristics.