

SINTESI DI RAPPORTO DI PROVA N° 1039/10
SUMMARY OF THE TEST REPORT No.

Luogo, data: Correggio, 10/12/2010
Place, date

Committente: G. TABARINI & C. SAS DI TABARINI ANDREA
Client

Per conto della Ditta: c.s.
On behalf of the Company

Denominazione commerciale del modello / Product trade name:
PORTAFINESTRA ECOLOGY 68

Dimensioni campione / Sample dimensions:
Perimetro apribile / Length of opening joints: 10,84 m
Superficie totale / Overall area: 4,10 m²

PROVE ESEGUITE E RISULTATI CONSEGUITI
PERFORMED TESTS AND RESULTS

Calcolo della trasmittanza termica (UNI EN ISO 10077-1:2007): U₀ = 1,30 W/(m²K)
Calculation of thermal transmittance

Tutti i risultati di prova, con valori determinati con metodo di calcolo, indicati nella presente sintesi sono contenuti nel rapporto di prova n° 1039/10 del 10/12/2010 emesso da questo Laboratorio.
All test results, with calculated values, listed in this test report summary are included in the test report No. 1039/10 dated 10/12/2010 issued by this Laboratory.

Il Direttore Tecnico / Technical Manager
Ing. Antonio Di Albo

Il Responsabile Prove / Test Technician
Geom. Michele Santoro

[Signature]

[Signature]



Partner: n° 0417

Codice Cliente: 1947
Rapporto n° 1039/10
Pagina 5 di 5

M005-PO06 Rev.03
Data: 21/06/2010
Emesso: DT
Approvato: DGE

PROCEDURA PO06 - MODULO 004
CALCOLO DELLA TRASMITTANZA TERMICA - UNI EN ISO 10077-1:2007

Dati di base per il calcolo:

d _r : Spessore medio tra telaio fisso e telaio mobile (1)	0,068 m
A _C : Area della porta (2)	4,10 m ²
A _r : Area del telaio (2)	1,25 m ²
U _r : Trasmittanza termica del telaio (3)	1,39 W/(m ² K)
A _v : Area della vetrata (2)	2,85 m ²
U _v : Trasmittanza termica della vetrata (4)	1,00 W/(m ² K)
l _p : Perimetro totale della vetrata (2)	12,04 m
Ψ _p : Trasmittanza termica lineare (5)	0,06 W/(mK)
A _o : Area del pannello opaco (2)	0,00 m ²
U _o : Trasmittanza termica del pannello opaco (6)	0,00 W/(m ² K)
l _o : Perimetro totale del pannello opaco (2)	0,00 m
Ψ _o : Trasmittanza termica lineare (7)	0,00 W/(mK)

Indicazione delle fonti:

- (1) Disegni di sezione in allegato
- (2) Prospetto della vista interna del serramento in allegato
- (3) UNI EN ISO 10077-2:2004 - Rapporto di prova N° 0168U/10 del 10/12/2010; M004-PO06 Prospetto n° 5
- (4) Scheda tecnica del vetro in allegato
- (5) UNI EN ISO 10077-1:2007 - Appendice E - Tabella E.2
- (6) Non applicabile
- (7) Non applicabile

Trasmittanza termica della porta U₀

$$U_0 = [(A_r U_r) + (A_v U_v) + (l_p \Psi_p) + (A_o U_o) + (l_o \Psi_o)] / (A_r + A_v + A_o) = 1,30 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$