

SINTESI DI RAPPORTO DI PROVA N° 1048/10
SUMMARY OF THE TEST REPORT No.

Luogo, data: Correggio, 16/12/2010
Place, date

Committente: G. TABARINI & C. SAS DI TABARINI ANDREA
Client
VIA CADILOI, 63 - MARANO DI VALPOLICELLA (VR)

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

Denominazione commerciale del modello / Product trade name:
FINESTRA ECOKLIMA 92

Dimensioni campione / Sample dimensions:
Perimetro apribile / Length of opening joints: 6,56 m
Superficie totale / Overall area: 1,82 m²

PROVE ESEGUITE E RISULTATI CONSEGUITI
PERFORMED TESTS AND RESULTS

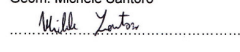
Calcolo della trasmittanza termica (UNI EN ISO 10077-1:2007): $U_w = 0,96 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Calculation of thermal transmittance

Tutti i risultati di prova, con valori determinati con metodo di calcolo, indicati nella presente sintesi sono contenuti nel rapporto di prova n° 1048/10 del 16/12/2010 emesso da questo Laboratorio.
All test results, with calculated values, listed in this test report summary are included in the test report No. 1048/10 dated 16/12/2010 issued by this Laboratory.

Il Direttore Tecnico / Technical Manager
Ing. Antonio D'Albo



Il Responsabile Prove / Test Technician
Geom. Michele Santoro




Partner



Codice Cliente: 1947
Rapporto n° 1048/10
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_f : Spessore medio tra telaio fisso e telaio mobile (1)	0,092 m
A_w : Area della finestra (2)	1,82 m ²
A_f : Area del telaio (2)	0,71 m ²
U_f : Trasmittanza termica del telaio (3)	1,10 W/(m ² K)
A_g : Area della vetrata (2)	1,11 m ²
U_g : Trasmittanza termica della vetrata (4)	0,50 W/(m ² K)
l_p : Perimetro totale della vetrata (2)	6,77 m
Ψ_g : Trasmittanza termica lineare (5)	0,06 W/(mK)
A_p : Area del pannello opaco (2)	0,00 m ²
U_p : Trasmittanza termica del pannello opaco (6)	0,00 W/(m ² K)
l_p : Perimetro totale del pannello opaco (2)	0,00 m
Ψ_p : 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° 0172U/10 del 16/12/2010;
MO04-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 finestra U_w

$$U_w = [(A_f U_f) + (A_g U_g) + (l_p \Psi_g) + (A_p U_p) + (l_p \Psi_p)] / (A_f + A_g + A_p) = 0,96 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

Partner



Codice Cliente: 1947
Rapporto n° 1048/10
Pagina 3 di 5
M005-PO06 Rev. 03
Data: 21/06/2010
Emesso: DT
Approvato: DGE