

# Verifica

Coefficiente di trasmittanza termica

## Rapporto di prova

N. 14-004230-PR05

(PB-C01-06-it-01)

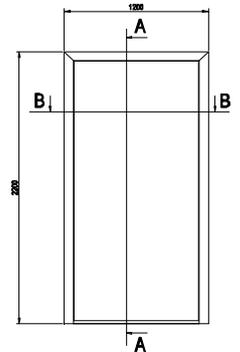


Committente	INOTHERM d.o.o. Prigorica 98 1331 Villabassa Slovenia
Prodotto	Porta esterna a un'anta
Denominazione	EXCLUSIV PLUS - 45/2010
Dimensioni esterne (largh. x alt.)	1200 mm x 2200 mm Larghezza in vista: 135 mm (lateralmente / in alto), 106,5 mm (in basso) Profondità: 79 mm (telaio anta), 90 mm (telaio fisso) 70 mm (soglia)
Telaio	Telaio anta, telaio fisso: profilo in alluminio a taglio termico Tipologia: listelli continui Materiale: politermide Inseriti: schiuma poliuretana rigida (PUR) con alluminio accoppiato Superfici metalliche nell'area di coibentazione: superfici leggermente ossidate, p. es. le tubolarità dopo il trattamento superficiale con procedimento ad immersione
Materiale (telaio)	Soglia: PVC duro
Tipo di apertura	Ad anta Pannello: $U_p = 0,29 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ ; 84,3 mm Strato di copertura: 3,0 mm, alluminio
Tamponamento	Inserito isolante: 78mm, schiuma poliuretana rigida (PUR) Strato di copertura del pannello su entrambi i lati, copribattente
Particolarità	

### Riferimenti normativi

EN ISO 10077-1 : 2006  
Prestazione termica di finestre,  
porte e chiusure oscuranti -  
Calcolo della trasmittanza  
termica - Parte 1: Generalità  
EN ISO 10077-2 : 2008  
Prestazione termica di finestre,  
porte e chiusure - Calcolo della  
trasmittanza termica - Parte 2:  
Metodo numerico per i telai  
Rapporto di prova 10-001902-  
PR01 (PB-C01-06-de-01) del  
14/03/2011.

### Rappresentazione



### Impiego

Il presente rapporto di prova ha lo scopo di certificare la trasmittanza termica  $U_D$ .

### Validità

I dati e i risultati indicati si riferiscono esclusivamente all'oggetto collaudato e descritto.

La prova della trasmittanza termica non permette nessuna conclusione su ulteriori proprietà prestazionali e qualitative della costruzione in oggetto.

### Criteri per la pubblicazione

Vale la scheda ift "Note e condizioni per l'uso delle documentazioni di collaudo dell'ift".

Il frontespizio è utilizzabile come rapporto sintetico.

### Indice

La verifica comprende complessivamente 1 pagine

- 1 Oggetto
- 2 Esecuzione
- 3 Singoli risultati

### Coefficiente di trasmittanza termica



$$U_D = 0,74 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$

ift Rosenheim

10.03.2015

M.BP Ing. (FH) Manuel Demel  
Vicedirettore del laboratorio di prova  
Simulazione computazionale

Ing. (FH) Maurice Mayer  
Ingegnere collaudatore  
Simulazione computazionale