

# Verifica

Calcolo del coefficiente di trasmittanza termica



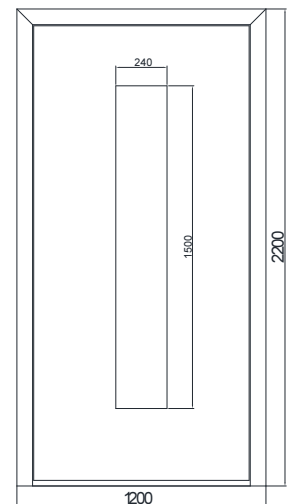
**Rapporto di prova**  
**N. 13-001379-PR02**  
(PB-C01-06-it-01)

<b>Committente</b>	INOTHERM d.o.o. Prigorica 98 1331 Villabassa Slovenia
<b>Prodotto</b>	Porta esterna a un'anta con specchiatura in vetro
Denominazione	Sistema: SELECT 2013
Dettagli del prodotto di rilevanza prestazionale	Dimensioni in mm 1200 x 2200; senso di apertura verso l'interno; materiale telaio profili del telaio in alluminio con soglia in PVC duro; telaio dell'anta / telaio fisso; larghezza in vista B in mm 162; telaio dell'anta / soglia; larghezza in vista B in mm 133; pannello; spessore complessivo in mm 54; strato di copertura (materiale, spessore) alluminio, 3 mm; inserto (materiale, spessore) schiuma poliuretanicca rigida (PUR), 47 mm; conduttività termica in W/(m K) 0,024; vetraggio; spessore complessivo in mm 38; coefficiente di trasmittanza termica $U_g$ in W/m <sup>2</sup> K 1,1 (indicato dal committente); trattamento Guardian Clima-Guard Premium sulle voci 2 e 3; distanziatore; produttore Technoform Glass Insulation GmbH; denominazione del sistema TGI Spacer
Particolarità	-

**Riferimenti normativi \*)**  
EN 14351-1:2006+A1:2010  
EN ISO 10077-1:2006-09  
Rapporto di prova  
11-000350-PB04-C01-06-de-01,  
rapporto di prova 13-001379-  
PR01 (PB-H07-06-de-01),  
rapporto di prova 13-001379-  
PR02 (PB-C01-06-de-01) del  
31/07/2013

\*) e versioni nazionali corrispondenti (p. es. DIN EN)

## Rappresentazione



## Risultato

Calcolo della trasmittanza termica secondo  
EN ISO 10077-1:2006-09



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

## Impiego

I risultati rilevati possono essere impiegati come base per il rapporto riepilogativo della prova iniziale di tipo (ITT) redatto dal produttore. Vanno osservate le definizioni della norma di prodotto in vigore.

## Validità

I dati e i risultati indicati si riferiscono esclusivamente al prodotto sottoposto a prova e qui descritto.

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

## Criteri per la pubblicazione

Vale la "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen" (Scheda per l'impiego della documentazione ift). Il frontespizio è utilizzabile come rapporto sintetico.

## Indice

La verifica comprende complessivamente 5 pagine e gli allegati (3 pagine).

**ift Rosenheim**  
05.03.2015

Manuel Demel, M.BP. Dipl.-Ing. (FH)  
Deputy Head of Testing Department  
Building Physics

Maurice Mayer, Dipl.-Ing. (FH)  
Operating Testing Officer  
Building Physics