

# Verifica

Calcolo del coefficiente di trasmittanza termica



**Rapporto di prova**  
**N. 13-001370-PR04**  
(PB-C01-06-it-01)

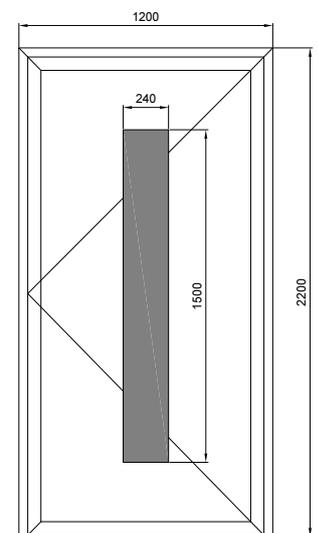
<b>Committente</b>	INOTHERM d.o.o. Prigorica 98 1331 Villabassa Slovenia
<b>Prodotto</b>	Porta esterna a un'anta
Denominazione	Sistema: SELECT AT 90 A
Dettagli del prodotto di rilevanza prestazionale	Dimensioni in mm (largh. x alt.) 1200 x 2200; direzione di apertura verso l'interno; combinazione di profili; materiale lega di alluminio; larghezza in vista B in mm 147 (tel.anta/tel.fisso), 111 (tel.anta/soglia); listelli isolanti; materiale politermide; conduttività termica in W/(m K) 0,15; inserto di schiuma nell'area isolante; materiale schiuma di poliuretano a spruzzo; conduttività termica in W/(m K) 0,033; telaio anta; codice articolo 439 330; telaio fisso; codice articolo 439 300; soglia; codice articolo 246 704; pannello; spessore in mm 54; sede in mm 17; strato di copertura; materiale lega di alluminio; inserto; materiale schiuma poliuretana rigida (PUR); spessore in mm 47,5; conduttività termica in W/(m K) 0,024; vetraggio; composizione 6/26/6; coefficiente di trasmittanza termica $U_g$ in W/m <sup>2</sup> K 1,1 (indicato dal committente); distanziatore; denominazione TGI Spacer
Particolarità	-

## Riferimenti normativi \*)

EN 14351-1:2006+A1:2010  
EN ISO 10077-1:2006-09  
Rapporto di prova 13-001370-PR01 (PB-K20-06-de-01)  
Rapporto di prova 13-001370-PR04 (PB-C01-06-de-01) del 05/08/2013.

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

## Rappresentazione



## Risultato

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



$$U_D = 0,92 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

## 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" (Schema per l'impiego della documentazione ift). Il frontespizio è utilizzabile come rapporto sintetico.

## Indice

La verifica comprende complessivamente 5 pagine e gli allegati (2 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