

Verifica

Calcolo del coefficiente di trasmittanza termica

Rapporto di prova
Nr. 13-001370-PR03
(PB-C01-06-it-01)



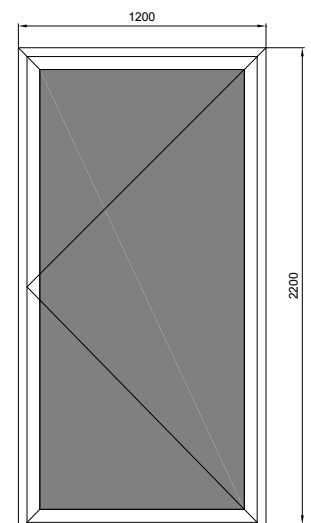
Committente	INOTHERM d.o.o. Prigorica 98 1331 Villabassa Slovenia
Prodotto	Porta esterna a un'anta
Denominazione	Sistema: SELECT AT 90 A
Dettagli del prodotto di rilevanza prestazionale	Dimensioni in mm (largh. x alt.) 1200 x 2200; direzione di apertura verso l'interno; combinazione di profili; materiale 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; vetraggio; composizione 6/18/6/18/6; sede in mm 17; coefficiente di trasmittanza termica U_g in W/m ² K 0,5 (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-PR03 (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



$$U_D = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

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 (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