

PRÜFPROTOKOLL

Probekörper Nr. 11009
Auftrag Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten U_f
Prüfung nach prEN 12412-2
Prüfdatum 18. Oktober 2001
Prüfer Konrad Huber

1 Gegenstand

Probekörperanlieferung 4. Oktober 2001
Probekörper Kunststoffprofil mit thermisch getrennter Armierung
Produktbezeichnung Brillant Design
Ansichtsbreite 120 mm
Profillänge 1400 mm

Tabelle 1 Profildaten

	Profilquerschnitt in mm	Aussteifung
Flügelrahmen	80 / 78	thermisch getrennte Armierung
Blendrahmen	68 / 70	thermisch getrennte Armierung

Der Probekörperaufbau ist in der Anlage bildlich dargestellt.

2 Ergebnis

Der Wärmedurchgangskoeffizient U_f , bezogen auf die sichtbare Projektion, auf zwei wertangezeigende Stellen gerundet, wurde ermittelt mit:

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

Protokoll erstellt
ift Rosenheim
23. Oktober 2001


i. A. Konrad Huber
Prüfamt Wärmeschutz & Energietechnik

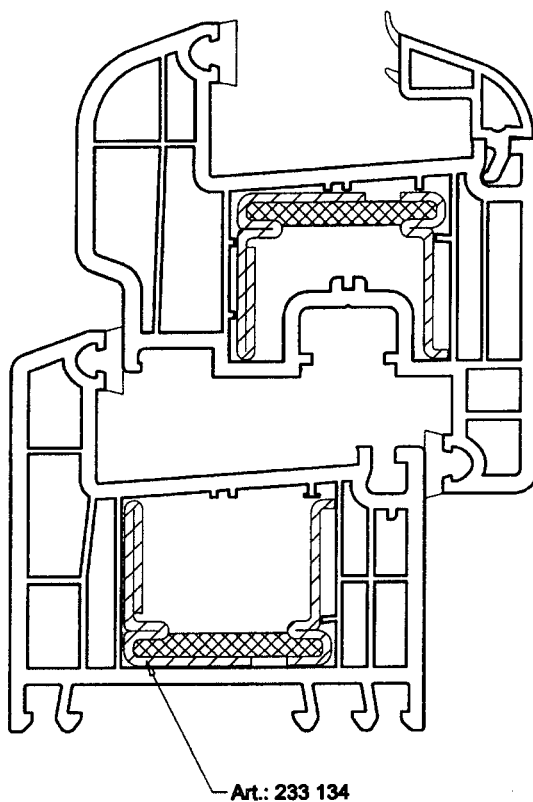


Bild 1 Probekörperaufbau Variante 1

PRÜFPROTOKOLL

Probekörper Nr. 11009
Auftrag Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten U_f
Prüfung nach prEN 12412-2
Prüfdatum 19. Oktober 2001
Prüfer Konrad Huber

1 Gegenstand

Probekörperanlieferung 4. Oktober 2001
Probekörper Kunststoffprofil mit thermisch getrennter Armierung und Dämmstoffeinlage auf Polystyrol (WLG 040)
Produktbezeichnung Brillant Design
Ansichtsbreite 120 mm
Profillänge 1400 mm

Tabelle 1 Profildaten

	Profilquerschnitt in mm	Aussteifung
Flügelrahmen	80 / 78	thermisch getrennte Armierung
Blendrahmen	68 / 70	thermisch getrennte Armierung

Der Probekörperaufbau ist in der Anlage bildlich dargestellt.

2 Ergebnis

Der Wärmedurchgangskoeffizient U_f , bezogen auf die sichtbare Projektion, auf zwei wertangezeigende Stellen gerundet, wurde ermittelt mit:

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

Protokoll erstellt
ift Rosenheim
23. Oktober 2001



A. Konrad Huber

Prüffeld Wärmeschutz & Energietechnik

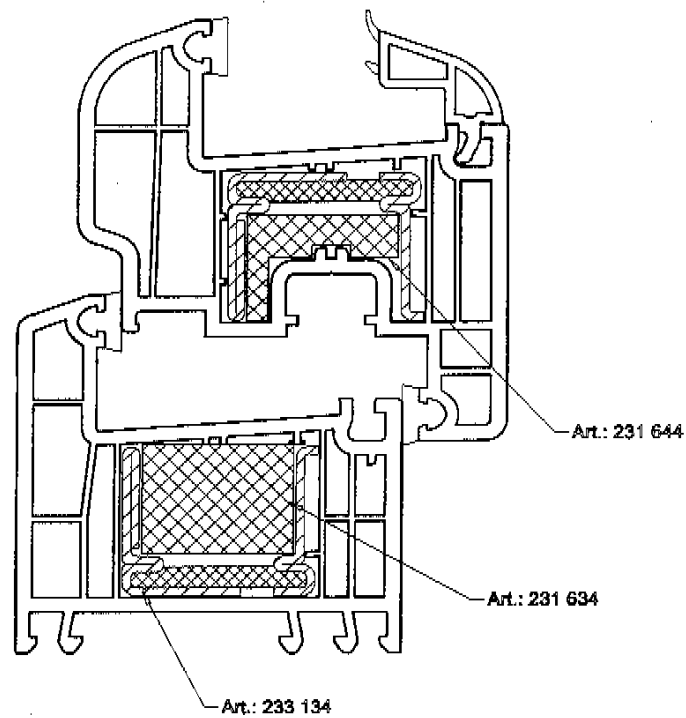


Bild 1 Probekörperaufbau Variante 2