

Fenster  
Türen  
Fassaden  
Werkstoffe  
Zubehör



i.f.t., Postfach 10 0451, 83004 Rosenheim

Menke Kunststoff GmbH & Co. KG  
Mescheder Schling

59581 Warstein

Ihr Zeichen            Mj-St  
Ihre Nachricht vom    01.02.00  
  
Unser Zeichen        mp  
Telefon                261-116  
Rosenheim            18. Februar 2000

☒ Rechnerische Ermittlung des Wärmedurchgangskoeffizienten  
Auftrag-Nr.: 666 22590

Sehr geehrte Frau Stockhausen,

aufgrund Ihrer Anfrage ist eine rechnerische Ermittlung des Wärmedurchgangskoeffizienten durchgeführt worden. Die Abmessungen und Einzelheiten des Objektes sind in der Anlage 1 dargestellt.

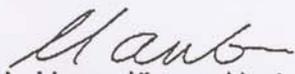
Die Berechnung basiert auf der Finiten-Differenzen-Methode und führte zu folgendem Ergebnis:

Variante 1                     $k_R = 2,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Dieser Wert kann nur als Anhaltswert betrachtet werden, da die zur Rechnung erforderlichen Daten Annahmen darstellen. Eine gültige Aussage über das wärmetechnische Verhalten der Konstruktion, ist durch eine Messung nach DIN 52 619 möglich.

Mit freundlichen Grüßen

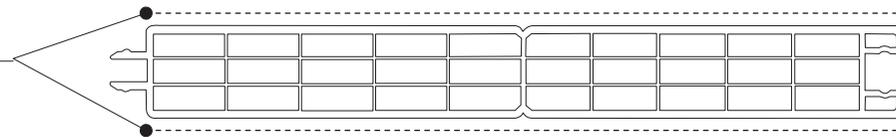
*i.f.t. Rosenheim*

  
i. A. Hans-Jürgen Hartmann

Anlagen Profilquerschnitte (1 Seite)

Bezüglich der wärmetechnischen Aussage über unser Profil Art.-Nr. 030 haben wir aus Kostengründen keine Messung in nächster Zeit geplant. Wir glauben, daß Sie auch mit der rechnerischen Ermittlung Ihren Kunden eine hilfreiche Aussage machen können.

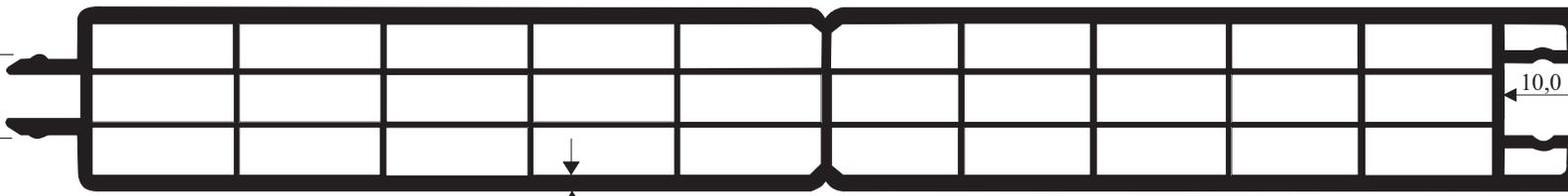
Sichtfläche



9,8

200,0 mm

11,2



2,0 mm

10,0

24,0 mm

Material: PVC - hart	Farbe/Fläche: weiß	Toleranzen: lt. GKV	Maßstab: 1 : 1	Art.: Nr. 030
Gezeichnet: A. M.	Bezeichnung: <b>Türfüllungsprofil 200 mm x 24 mm</b>			Kunde/Nr.: Z030Tür füllungsprofil.dsf.
Datum: 25.10.99 geä. 06.07.07				Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder veröffentlicht, noch dritten Personen zugänglich gemacht werden. (Urhebergesetz)
Freigabe - Datum - Unterschrift:				