

Nummer	22-000486-PR02 (NW-K20-06-de-01)
Inhaber	Kontinent-Group LLC Nebesnoji Sotni Str. 18002 Cherkasy Ukraine
Produkt	Kunststoff-Hohlkammerprofile
Bezeichnung	System: Framex 80
Details	Material Polyvinylchlorid hart (PVC-U); Ansichtsbreite von - bis 69 mm - 137 mm; Systembautiefe 80 mm; Füllung Dicke 44 mm; Füllung Einstand 15 mm; Aussteifungsmaterial Stahl, verzinkt; Flügelrahmen; Querschnitt (B x D) 79 mm x 80 mm; Aussteifung: Querschnitt (B x T x D) 26 mm x 36 mm x 1,5 mm; Blendrahmen; Querschnitt (B x D) 69 mm x 80 mm; Aussteifung: Querschnitt (B x T x D) 26 mm x 36 mm x 1,5 mm; Pfosten; Querschnitt (B x D) 92 mm x 80 mm; Aussteifung: Querschnitt (B x T x D) 26 mm x 35 mm x 1,5 mm

Besonderheiten

Ergebnis

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten (Radiosity-Verfahren) nach EN ISO 10077-2:2017-07



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

ift Rosenheim

07.03.2022



Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Bauphysik



Till Stübgen, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauphysik

Grundlagen *)

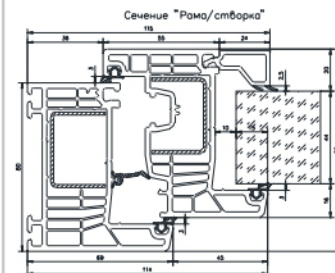
EN ISO 10077-2:2017-07

*) und entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

Prüfbericht: 22-000486-PR02 PB-K20-06-en-01

Darstellung

Exemplarischer Probekörper



Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können für den Nachweis entsprechend den oben angegebenen Grundlagen verwendet werden.

Gültigkeit

Zeitlich nicht limitiert.

Bei der Anwendung sind die Aktualität der Grundlagen sowie die Übereinstimmung des Produkts zu beachten.

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/beschriebenen Probekörper.

Die Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften des vorliegenden Produkts; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

Die Klassifizierung gilt so lange das Produkt unverändert ist und die og Grundlagen sich nicht geändert haben.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Dokument darf nur vollständig veröffentlicht werden.

Identitäts-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: 8A0-DAF2D

Typenliste für die Durchführung wärmetechnischer Berechnungen nach EN ISO 10077-2:2017-07

Prüfergebnis

Errechneter Wärmedurchgangskoeffizient:

PK-Nr.	Beschreibung	Ansichts- breite b_f in mm	Dicke der Füllung d_p in mm	$U_r^{1)}$ in $W/(m^2K)$
-01	Flügelrahmen-Blendrahmen	114	44	1,2
-02	Blendrahmen	69	44	1,1
-03	Flügelrahmen-Pfosten	137	44	1,1

¹⁾ Unter Anwendung des Radiosity Verfahrens berechnet und gerundet nach der Regelung der EN ISO 10077-2.