

Nummer	24-002436-PR01 (NW -01-K20-06-de-01)
Inhaber	ERYAP GRUP YAPI MALZ. SAN. VE TIC. A.S. 2.Organize Sanayi Bölgesi Celal Dogan Bulvari No: 27 27500 Gaziantep Türkei
Produkt	Kunststoff-Hohlkammerprofile
Bezeichnung	System: WINER 80 SERIES
Details	Material Polyvinylchlorid hart (PVC-U); Ansichtsbreite 122 mm; Systembautiefe 80 mm; Füllung Dicke 44 mm; Füllung Einstand 21 mm; Aussteifung: Material Stahl, verzinkt; Querschnitt (B x D) 29 mm x 31 mm x 1,5 mm; Flügelrahmen: Bezeichnung ER 8003; Blendrahmen: Bezeichnung ER 8001; Verglasung: Aufbau in mm 4/16/4/16/4; Wärmedurchgangskoeffizient Ug in W/(m²K) 0,6 (Angabe des Auftraggebers); Abstandhalter: Typ repräsentativer Metallabstandhalter gemäß EN ISO 10077-2
Besonderheiten	

Ergebnis

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



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

$$\Psi_g = 0,075 \text{ W/(mK)}$$

ift Rosenheim
29.11.2024



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



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

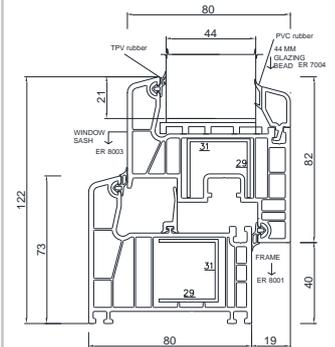
Grundlagen *)

EN ISO 10077-2:2017-07

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

Prüfbericht: 24-002436-PR01
(PB -01-K20-06-en-01)

Darstellung



Zur Ermittlung des Ψ_g -Wertes wurde die Dämmfüllung durch ein Mehrscheiben-Isolierglas ersetzt.

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.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen".

Identitäts-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: 4C2-0D14F