

Nummer	18-003525-PR02 (NW-K20-06-de-01)
Inhaber	GREMET STOLARIJA d.o.o. Vardarska br. 4 14000 Valjevo Serbien
Produkt	Holz-Metall-Profil
Bezeichnung	System: Modern line wood-Al IV90
Details	Material Tanne (ABAL) / Aluminiumlegierung – eloxiert - lackiert - pulverbeschichtet; Ansichtsbreite 124 mm; Systembautiefe 106 mm; Flügelrahmen; Querschnitt (B x D) 80 mm x 125 mm (Holzprofil: 80 mm x 90 mm); Füllung Dicke 42 mm; Füllung Einstand 14 mm; Vorsatzschale; Bezeichnung UP340P2; Blendrahmen; Querschnitt (B x D) 88 mm x 106 mm (Holzprofil: 70 mm x 86 mm); Vorsatzschale; Bezeichnung UP340P4; Verglasung; Aufbau in mm 4/15/4/15/4; Wärmedurchgangskoeffizient U_g in $W/(m^2K)$ 0,6 (gemäß Auftraggeber); Abstandhalter; Typ Thermix TX.N plus (berechnet nach Two-Box Modell, gemäß BF-Datenblatt April 2013 – Nr. W10 – Änderungsindex 5-10/2018)

Besonderheiten

Ergebnis

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



$$U_f = 0,96 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

$$\Psi_g = 0,039 \text{ W/(mK)}$$

ift Rosenheim
06.06.2019



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

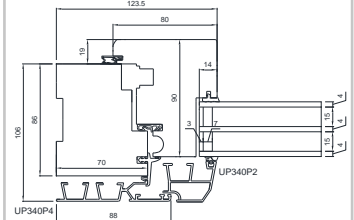


Till Stübgen, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauphysik

Grundlagen *)

Prüfbericht: 18-003525-PR02
(PB-K20-06-en-01)

Darstellung



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.

Veröffentlichungshinweise

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

Identitäts-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: ABB-46AD3