

Nachweis

Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht
Nr. 11-000475-PR02
(PB-A01-06-de-01)



Auftraggeber KOWA Holzbearbeitung GmbH
Haselnußweg 1
Postfach 11 42
49424 Goldenstedt
Deutschland

Grundlagen *)

EN 14351-1:2006+A1:2010

Prüfgrundlage/n:
ISO 12567-1:2010-07

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

Produkt Einfachfenster, einflügelig

Bezeichnung

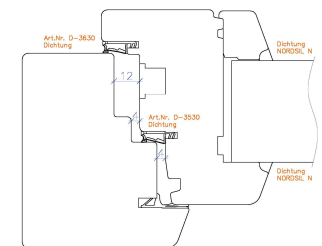
Leistungsrelevante
Produktdetails

Material **Holz – Meranti mit Wetterschutzschiene aus Aluminium / pulverbeschichtet**; Außenmaß, Breite B in mm **1230**; Außenmaß, Höhe H in mm **1480**; **Blendrahmen: Material Holz - Meranti**; Profilquerschnitt, Breite in mm **78**; Profilquerschnitt, Tiefe in mm **92**; **Wetterschutzschiene: Material Aluminium / pulverbeschichtet**; Querschnitt, Breite in mm **55**; Querschnitt, Tiefe in mm **25**; **Flügelrahmen: Material Holz - Meranti**; Profilquerschnitt, Breite in mm **78**; Profilquerschnitt, Tiefe in mm **92**; **MIG 3fach: Lieferbezeichnung / Typ / Artikelnummer Semco Energy**; Aufbau in mm **4 + 18 + 4 + 18 + 4**; Gasart **Argon**; Füllgrad in % **93 / 95**; **Abstandhalter: Lieferbezeichnung / Typ / Artikelnummer TPS schwarz**; **Beschichtung: Emissionsgrad 0,04**; Position **2 und 5**

Besonderheiten

Darstellung

(Darstellung ohne Verglasungseinheit, weitere Profilquerschnitte siehe Anlage 1)



Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können vom Hersteller als Grundlage für den herstellereigenen zusammenfassenden ITT-Bericht verwendet werden. Die Festlegungen der geltenden Produktnorm sind zu beachten.

Ergebnis

Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_W = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$

Gültigkeit

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/beschriebenen Probekörper. Diese Prüfung/Bewertung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs-/qualitätsbestimmende Eigenschaften des Produkts.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 5 Seiten und Anlagen (2 Seiten).

ift Rosenheim
13. März 2012

Manuel Demel, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauphysik

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