

Nachweis

Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht

Nr. 18-001199-PR07
(PB-C02-06-de-03)



Auftraggeber	HUGA KG Osnabrücker Landstr. 139 33335 Gütersloh Deutschland
Produkt	Einflügelige Innentüre mit Holzwerkstoffzarge, Vollblatt
Bezeichnung	HUGA WAT System 2.x mit HUGA Formzarge
Leistungsrelevante Produktdetails	Abmessungen (B x H) in mm (Baurichtmaß) 1000 x 2125; Dichtungssystem; Typ Zargendichtung; Öffnungsrichtung; nach innen; Paneel; Gesamtdicke in mm 46,5; Türblatt, Decklage; Material HDF-Platte 2 x 3 mm mit Aluminiumplatte 0,3 mm; Türblatt, Einlage; Material extrudierter Polystyrol – Hartschaum und Füllstück aus Spanplatte; Türblatt, Rahmen; Material MDF; Türblatt, Rahmenverstärkung; Material Furnierschichtholz seitlich, Spanplatte unten; Zarge; Material Spanplatte und MDF; Breite in mm 74; Dicke in mm 172; Wanddicke in mm 140; Absenkbare Bodendichtung; Typ Schall – Ex Duo L15; Nennabstand zum Baukörper in mm 5
Besonderheiten	--

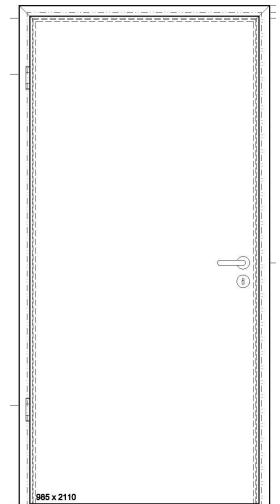
Grundlagen *)

In Anlehnung an
EN ISO 12567-1:2010-07

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

Ersetzt ift – Prüfbericht
18-001199-PR07 (PB-C02-06-
de-02) vom 09.05.2019

Darstellung



Ergebnis

Wärmedurchgangskoeffizient in Anlehnung an
EN ISO 12567-1:2010-07



$$U_D = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$$

* Der angegebene Wärmedurchgangskoeffizienten U_D bezieht sich auf das zulässige Kleinmaß der Wandöffnung des geprüften Türelementes.

ift Rosenheim
23.05.2019

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

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

Verwendungshinweise

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

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, insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

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

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 14 Seiten und Anlagen (5 Seiten).