

Nachweis

Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht

Nr. 18-001199-PR05
(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 Sonitus Q675 und Füllstück aus Spanplatte; Türblatt, Rahmen; Material MDF; Türblatt, Rahmenverstärkung; Material Furnierschichtholz seitlich, Spanplatte unten, Aluminium – Doppel-T-Verstärkung aufrecht (2 Stück); 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	--

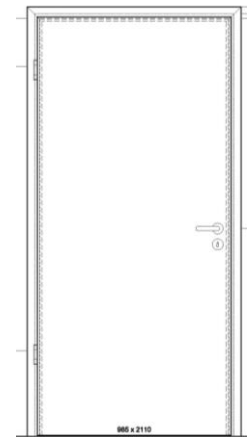
Grundlagen *)

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

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

Ersetzt ift – Prüfbericht
18-001199-PR05 (PB-C02-06-
de-02) vom 09.05.2019

Darstellung



Ergebnis

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



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

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

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).

ift Rosenheim
23.05.2019

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

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