

Nachweis

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten



Prüfbericht
Nr. 12-003518-PR01
(PB-H07-06-de-01)

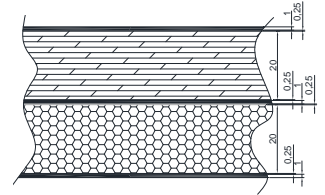
Auftraggeber **Kourtoglou SA**
7,5 km Veria - Naousas
59100 Veria
Griechenland

Grundlagen *)

EN ISO 6946:2007-12
*) und entsprechende nationale Fassungen
(z.B. DIN EN)

Produkt **Paneel**
Bezeichnung **Panel 44mm FLAT**
Leistungsrelevante Produktdetails **Gesamtdicke in mm 44; Decklagen beidseitig/ Zwischenlage; Material Aluminiumlegierung; Dicke in mm 1,0; Einlage; Material Spanplatte 900 kg/m³; Dicke in mm 20; Dämmung; Material Extrudiertes Polystyrol "XPS 300"; Dicke in mm 20; Wärmeleitfähigkeit in W/(m K) 0,033; Klebstoff; Material Polyurethan (PU); Dicke in mm 0,25**
Besonderheiten -

Darstellung



Verwendungshinweise

Der Prüfbericht dient zum Nachweis des Wärmedurchgangskoeffizienten.

Ergebnis

Wärmedurchgangskoeffizient nach EN ISO 6946:2007-12



$$U_p = 1,12 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

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

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 4 Seiten und Anlage (1 Seite).

ift Rosenheim
08. Mai 2013

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

Maurice Mayer, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Rechnergestützte Simulation