

Nachweis

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten



Prüfbericht
Nr. 12-003518-PR02
(PB-H07-06-de-01)

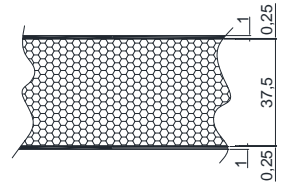
Auftraggeber **Kourtoglou SA**
7,5 km Veria - Naousas
59100 Veria
Griechenland

Grundlagen *)

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

Produkt	Paneel
Bezeichnung	Panel 40mm FLAT
Leistungsrelevante Produktdetails	Gesamtdicke in mm 40; Decklage beidseitig; Material Aluminiumlegierung; Dicke in mm 1,0; Dämmung; Material Extrudiertes Polystyrol "XPS 300"; Dicke in mm 37,5; 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.

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 ift Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

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

Ergebnis

Wärmedurchgangskoeffizient nach EN ISO 6946:2007-12



$$U_p = 0,76 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

ift Rosenheim
08. Mai 2013

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

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