

Nachweis

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten



Prüfbericht
Nr. 12-003518-PR03
(PB-H07-06-de-01)

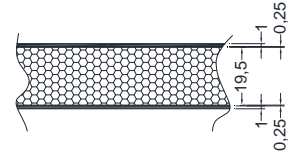
Auftraggeber **Kourtoglou SA**
7,5 km Veria - Naousas
59100 Veria
Griechenland

Grundlagen *)

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

Produkt	Paneel
Bezeichnung	Panel 22mm FLAT
Leistungsrelevante Produktdetails	Gesamtdicke in mm 22 ; Decklage beidseitig Material Aluminiumlegierung ; Dicke in mm 1,0 ; Dämmung Material Extrudiertes Polystyrol "XPS 300" ; Dicke in mm 19,5 ; 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.

Ergebnis

Wärmedurchgangskoeffizient nach EN ISO 6946:2007-12



$$U_p = 1,31 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$

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 ift Prüfdokumentationen". 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, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauphysik

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