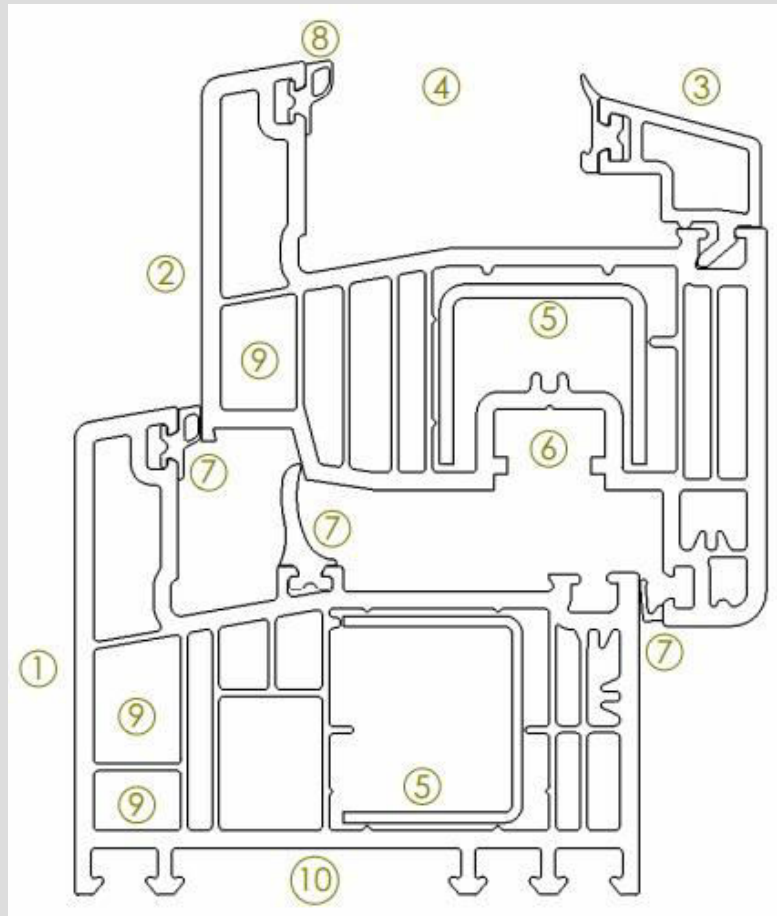


PCD 82 MD prozorski sistem

PCD 82 MD je veoma masivan i elegantan sistem koji ispunjava sve zahtijevane izolacijske i statičke standarde kako u regionu tako i na europskom tržištu. Jedan tip ojačanja ispunjava uslove statike prozorskog sistema PCD 82. Sistem sa 7 komora i dubinom ugradnje 82 mm bez dodatnih izolirajućih elemenata ostvaruje odličan faktor prolaska toplote U_f . Sa koeficijentom prolaska toplote kod stakla $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ postiže se koeficijent prolaska toplote prozora $U_w=0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$ što zadovoljava kriterije pasivne kuće (Passivhaus). Mogućnost ugradnje svih standardnih vrsta okova, aksijalni razmak 13 mm. Također, dostupan je u mnogim atraktivnim bojama.



PCD 82 MD



Presjek A-A

- 1 Izgled rama / dostupan u bijeloj boji, dekor drvo i u raznim drugim bojama / također opcija sa aluminijskim oblogama.
- 2 Izgled krila / dostupan u bijeloj boji, dekor drvo i u raznim drugim bojama / također opcija sa aluminijskim oblogama.
- 3 Lajsna za staklo / dostupna u bijeloj boji, dekor drvo i u raznim drugim bojama.
- 4 Staklo / do 52 mm ostakljenje.
- 5 Snažno čelično ojačanje / prilagođeno središnjoj komori / također dostupno sa izolacijom / postoji i u obliku čvrste pjene.
- 6 Okov / aksijalni razmak 13 mm / pruža odličnu protuprovalnu zaštitu.
- 7 Tri dihtunga / pružaju odličnu termičku izolaciju / zaštita od vjetra / vodonepropusni.
- 8 Dihtung za staklo / vodonepropustan / zaustavlja kondenzaciju.
- 9 Komore za odvodnju / štite čelično ojačanje od vlage i korozije.
- 10 Dubina ugradnje 82 mm, 7 komora.

Nachweis Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht
Nr. 13-000597-PR01
(PB-K20-06-de-01)



Auftraggeber L.B. Profile GmbH
Am Schirfer Weg 2-4
36358 Herbstein
Deutschland

Produkt Kunststoffprofil, Profilkombination: Flügelrahmen -
Blendrahmen

Bezeichnung CLM30-7/CZ31-7

Leistungsrelevante Produktdetails Material Kunststoff – PVC hart; Ansichtsbreite B in mm 121; Blendrahmen; Profilquerschnitt, Breite in mm 71; Profilquerschnitt, Dicke in mm 82; Aussteifung; Material Metall - Stahl verzinkt; Flügelrahmen; Profilquerschnitt, Breite in mm 82; Profilquerschnitt, Dicke in mm 82; Aussteifung; Material Metall - Stahl verzinkt; Ersatzpaneel; Dicke in mm 44; Einstand in mm 20

Besonderheiten --

Ergebnis

Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$

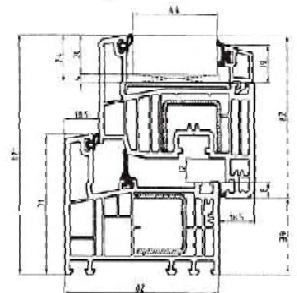
Grundlagen *)

EN 14351-1:2006+A1:2010

EN 12412 2:2003-07

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

Darstellung



Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können vom Hersteller als Grundlage für den herstellereigenen zusammenfassenden ITT-Bericht verwendet werden. Die Festlegungen der geltenden Produktnorm sind zu beachten.

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 5 Seiten und Anlage (1 Seite).

ift Rosenheim
21. Mai 2013

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauphysik

Sebastian Unterholzner, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Wärme & Klima

Nachweis

Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht
Nr. 14-003555-PR01
(PB-K20-06-de-01)



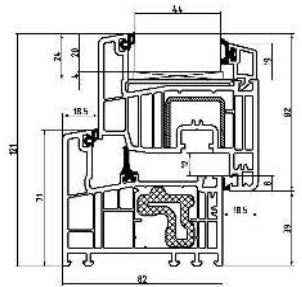
Auftraggeber L.B. Profile GmbH
Am Schlrifer Weg 2-4
36358 Herbstein
Deutschland

Grundlagen *)

EN 14351-1:2006+A1:2010-03
EN 12412-2:2003-07
*) und entsprechende nationale Fassungen
(z.B. DIN EN)

Produkt	Kunststoffprofil, Profilkombination: Flügelrahmen - Blendrahmen
Bezeichnung	CLM30-7/CZ31-7
Leistungsrelevante Produktdetails	Material Kunststoff – PVC hart; Ansichtsbreite B in mm 121; Blendrahmen; Profilquerschnitt, Breite in mm 71; Profilquerschnitt, Dicke in mm 82; Aussteifung; Material Kunststoff – PVC hart ("Thermlock FP122", Wandstärke: ca. 2,7 mm bis 3,0 mm); Flügelrahmen; Profilquerschnitt, Breite in mm 82; Profilquerschnitt, Dicke in mm 82; Aussteifung; Material Metall - Stahl verzinkt; Ersatzpaneel; Dicke in mm 44; Einstand in mm 20
Besonderheiten	--

Darstellung



Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können vom Hersteller als Leistungserklärung entsprechend der Bauproduktenverordnung 305/2011/EU verwendet werden. Die Festlegungen der geltenden Produktnorm sind zu beachten.

Ergebnis

Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_f = 0,99 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$

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 6 Seiten und Anlage (1 Seite).

ift Rosenheim
28.01.2015

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

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