

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizient

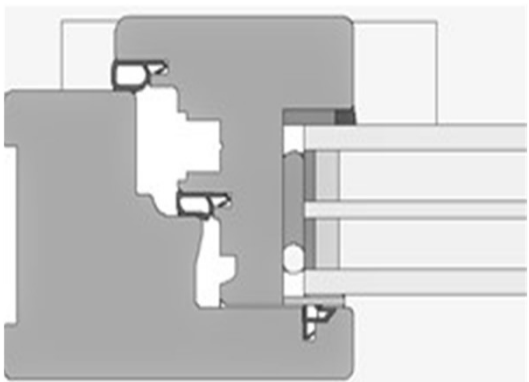
Berechnungsnummer: 173.1/12


PRODUKTNORM: EN 14351-1 + A1

U_f BERECHNUNGSNORMEN: EN 1077-2:2012

SOFTWARE: WinIso 2D

Gültigkeit: Diese Berechnung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

SYSTEM	Nature Pasiv	
PRODUKT	Einflügeliges Drehkippfenster	
	Rahmenmaterial	Holz - Fichte (Picea abies) ($\lambda = 0,11 \text{ W/mK}$)
	Wärmedurchgangskoeffizient des Rahmens	U _f =1,1 W/m ² K; b=100mm U _{fb} =1,2 W/m ² K bb=111 mm
	Wärmedurchgangskoeffizient des Glases	U _g =0,6 W/m ² K 6/16Ar/6/14Ar/6 (TGI Spacer M)
	Wärmedurchgangskoeffizient linear	$\psi = 0,045 \text{ W/mK}$
	Außenmaß (B × H)	1230 mm x 1480 mm

	<p>U_w=0,86 W/m²K</p>
---	--

Žiri, 29.09.2025

Berechnung:
Luka Kramarič, MSc


M SORA
 M SORA d.o.o.
 Trg svobode 2 4226 Žiri