

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizient

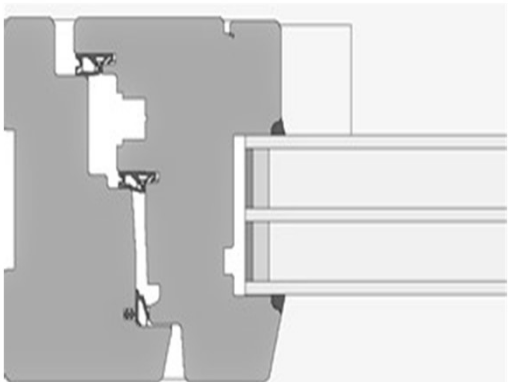
Berechnungsnummer: 173.1/12


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 Optimo XL	
PRODUKT	Einflügeliges Drehkippenfenster	
	Rahmenmaterial	Holz - Fichte (Picea abies) ($\lambda = 0,11 \text{ W/mK}$)
	Wärmedurchgangskoeffizient des Rahmens	U _f =0,88 W/m ² K; b=116mm U _{fb} =0,99 W/m ² K bb=143 mm
	Wärmedurchgangskoeffizient des Glases	U _g =0,5 W/m ² K 4/18Ar/4/18Ar/4 (TGI Spacer M)
	Wärmedurchgangskoeffizient linear	$\psi = 0,039 \text{ W/mK}$
	Außenmaß (B × H)	1230 mm x 1480 mm

 M SORA	$U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$
---	------------------------------------

Žiri, 29.09.2025

Berechnung:
Luka Kramarič, MSc


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