

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 =0,7 W/m ² K 8/12Ar/8/12Ar/8 (TGI Spacer M) |
| | Wärmedurchgangskoeffizient linear | $\psi = 0,051 \text{ W/mK}$ |
| | Außenmaß (B × H) | 1230 mm x 1480 mm |

| | |
|---|---|
|  | U _w =0,89 W/m ² K |
|---|---|

Žiri, 29.09.2025

Berechnung:
Luka Kramarič, MSc


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