

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizient

berechnungsnummer: 173.1/12

PRODUKTNORM: EN 14351-1 + A1

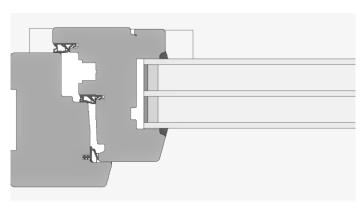
Uf BERECHNUNGSNORMEN: EN 1077-2:2012

SOFTWARE: Winlso 2D

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

SYSTEM Natur Optimo

PRODUKT Einflügeliges Drehkippfenster



Rahmenmaterial

Wärmedurchgangskoeffizient des Rahmens

Wärmedurchgangskoeffizient des Glases Wärmedurchgangskoeffizient linear

Außenmaß (B × H)

Holz - Fichte (*Picea abies* (L.)

Karst)

 $U_f = 0.97 \text{ W/m}^2\text{K}, b=107\text{mm}$ $U_{f, unt} = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}, b=134\text{mm}$

 U_g = 0,5 W/m²K 4/18Ar/4/18Ar/4

 Ψ = 0,039 W/mK

1230 mm x 1480 mm



 $U_{w} = 0.75 \text{ W/m}^{2}\text{K}$