



Smartwin im WDVS mit Rollo Lorber oben Bauteile

Fenster U-factor Therm (Fenster) $U_1 = 0,765$ W/m ² K $l_{1i} = 0,400$ m	U-Wert (Wand) $U_2 = 0,139$ W/m ² K $l_{2i} = 1,210$ m
---	--

Therm

U-factor Therm (Fenster mit Wand) =	0,3133	W/m ² K
Thermlänge =	1,610	m
2 dimensionaler Wärmestrom $L^{2D} =$	0,504	W/mK

Ψ-Wert

$\Psi_{Einbau} =$	0,030	W/mK
-------------------	-------	------

fRsi-value

Innentemperatur =	20,0	°C
Außentemperatur =	-10,0	°C
niederste Oberflächentemperatur =	12,2	°C
Temperaturfaktor $f^{2D} =$	0,740	fRsi ≥ 0,7

... mit $R_{si} = 0,25$ m²K/W / ... mit $R_{se} = 0,04$ m²K/W

Oberaudorf den 20.04.2012

F. Freuden

Isothermen

