



Smartwin im WDV5 aus Zertifizierung unten

Fenster U-factor Therm (Fenster) $U_1 = 0,834 \text{ W/m}^2\text{K}$ $l_{1i} = 0,400 \text{ m}$	$U\text{-Wert (Wand)} U_2 = 0,086 \text{ W/m}^2\text{K}$ $l_{2i} = 1,210 \text{ m}$
--	--

Therm

U-factor Therm (Fenster mit Wand) =	0,2986 W/m ² K
Thermlänge =	1,610 m
2 dimensionaler Wärmestrom L ^{2D} =	0,481 W/mK

Ψ-Wert

Ψ _{Einbau} =	0,044 W/mK
-----------------------	------------

f_{Rsi}-value

Innentemperatur =	20,0 °C
Außentemperatur =	-10,0 °C
niederste Oberflächentemperatur =	11,0 °C
Temperaturfaktor f ^{2D} =	0,700 f _{Rsi} ≤ 0,7

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

Oberaudorf den 16.03.2011

F. Eudler

Isothermen

