



Smartwin in Ziegelwand Coriso

Fenster U-factor Therm (Fenster) $U_1 = 0,812 \text{ W/m}^2\text{K}$ $l_{1i} = 0,400 \text{ m}$	U-Wert (Wand) $U_2 = 0,139 \text{ W/m}^2\text{K}$ $l_{2i} = 1,210 \text{ m}$
--	---

Therm

U-factor Therm (Fenster mit Wand) =	0,3162 W/m ² K
Thermlänge =	1,610 m
2 dimensionaler Wärmestrom L^{2D} =	0,509 W/mK

Ψ-Wert

$\Psi_{\text{Einbau}} =$	0,016 W/mK
--------------------------	------------

fRsi-value

Innentemperatur =	20,0 °C
Außentemperatur =	-10,0 °C
niederste Oberflächentemperatur =	11,0 °C
Temperaturfaktor f^{2D} =	0,700 $fRsi \leq 0,7$

... mit $R_{si} = 0,25 \text{ m}^2\text{K/W}$ / ... mit $R_{se} = 0,04 \text{ m}^2\text{K/W}$

Oberaudorf den 11.04.2013

F. Ender

Isothermen

