



Smartwin in Holzwand Greindl seitlich und oben

Fenster U-factor Therm (Fenster) $U_1 = 0,766$ W/m ² K $l_{1i} = 0,400$ m	U-Wert (Wand) $U_2 = 0,071$ W/m ² K $l_{2i} = 1,500$ m
---	--

Therm

U-factor Therm (Fenster mit Wand) =	0,2275	W/m ² K
Thermlänge =	1,900	m
2 dimensionaler Wärmestrom $L^{2D} =$	0,432	W/mK

Ψ-Wert

$\Psi_{Einbau} =$	0,019	W/mK
-------------------	-------	------

fRsi-value

Innentemperatur =	20,0	°C
Außentemperatur =	-10,0	°C
niederste Oberflächentemperatur =	12,0	°C
Temperaturfaktor $f^{2D} =$	0,733	fRsi ≥ 0,7

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

Oberaudorf den 17.01.2012

F. Greindl

Isothermen

