



Smartwin in Holzwand Hoblina Ecocube links und rechts

Fenster	
U-factor Therm (Fenster) $U_1 =$ <input type="text" value="0,765"/> W/m^2K	U-Wert (Wand) $U_2 =$ <input type="text" value="0,104"/> W/m^2K $l_{2i} =$ <input type="text" value="1,600"/> m
$l_{1i} =$ <input type="text" value="0,400"/> m	

Therm

U-factor Therm (Fenster mit Wand) =	<input type="text" value="0,2417"/> W/m^2K
Thermlänge =	<input type="text" value="2,000"/> m
2 dimensionaler Wärmestrom $L^{2D} =$	<input type="text" value="0,483"/> W/mK

Ψ -Wert

$\Psi_{Einbau} =$ <input type="text" value="0,011"/> W/mK

fRsi-value

Innentemperatur =	<input type="text" value="20,0"/> $^{\circ}C$
Außentemperatur =	<input type="text" value="-10,0"/> $^{\circ}C$
niederste Oberflächentemperatur =	<input type="text" value="12,0"/> $^{\circ}C$
Temperaturfaktor $f^{2D} =$	<input type="text" value="0,733"/> $fRsi \geq 0,7$

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

Oberaudorf den 28.03.2013

F. Eudler

Isothermen

