



**Smartwin WDV5 Lorber mit Bodenschwelle**

<b>Fenster</b> U-factor Therm (Fenster) $U_1 = 0,837$ W/m <sup>2</sup> K $l_{1i} = 0,400$ m	U-Wert (Wand) $U_2 = 0,117$ W/m <sup>2</sup> K $l_{2i} = 1,500$ m
---	--

**Therm**

U-factor Therm (Fenster mit Wand) =	0,2838	W/m <sup>2</sup> K
Thermlänge =	1,900	m
2 dimensionaler Wärmestrom $L^{2D} =$	0,539	W/mK

**Ψ-Wert**

$\Psi_{Einbau} =$	0,029	W/mK
-------------------	-------	------

**fRsi-value**

Innentemperatur =	20,0	°C
Außentemperatur =	-10,0	°C
niederste Oberflächentemperatur =	10,9	°C
Temperaturfaktor $f^{2D} =$	0,697	fRsi ≤ 0,7

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

Oberaudorf den 18.01.2011

*F. Bruckner*

**Isothermen**

