



### SmartWin im WDVS Beton mit Rollo Schleicher seitlich Führungsschiene bündig Bauteile

Fenster		U-Wert (Wand)	
U-factor Therm (Fenster) $U_1 =$	0,765 W/m <sup>2</sup> K	U-Wert (Wand) $U_2 =$	0,113 W/m <sup>2</sup> K
$l_{1i} =$	0,400 m	$l_{2i} =$	1,210 m

#### Therm

U-factor Therm (Fenster mit Wand) =	0,2820 W/m <sup>2</sup> K
Thermlänge =	1,610 m
2 dimensionaler Wärmestrom $L^{2D} =$	0,454 W/mK

#### Ψ-Wert

$\Psi_{Einbau} =$	0,011 W/mK
-------------------	------------

#### f<sub>Rsi</sub>-value

Innentemperatur =	20,0 °C
Außentemperatur =	-10,0 °C
niederste Oberflächentemperatur =	12,4 °C
Temperaturfaktor $f^{2D} =$	0,747 $f_{Rsi} \geq 0,7$

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

Oberaudorf den 11.07.2011

*F. Fischer*

#### Isothermen

