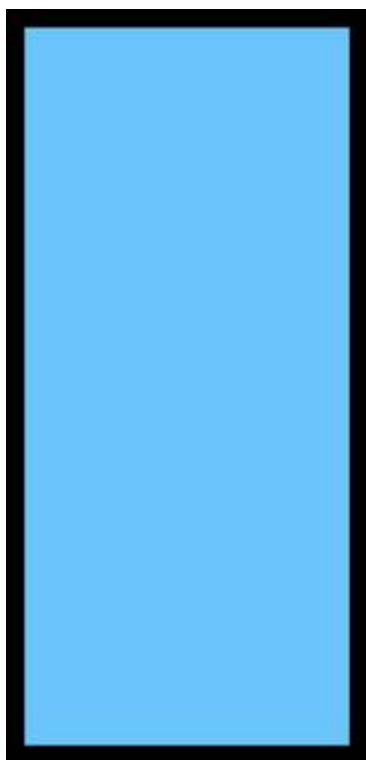


Caluwin 4.6

Datum: 17.01.2011	Bauvorhaben:	Weitere Angaben:
Uhrzeit: 07:23:20	Beschreibung 1: WF-VARIO 3 mit Dämmkork	Schraubeneinfluß
Firma: Stelzer Alutechnik	Beschreibung 2: Scheiben 0,7 W/m ² K	nach DIN EN 13947
Bearbeiter: Stelzer	Positionsnummer: 1	berücksichtigt

Ergebnis der Berechnung des U_{cw} - Wertes eines Fassadenelementes



Pauschaler Aufschlag von

Verwendete Bauteilkomponenten - Produktbezeichnung

Aussenmaß 1,20 m x 2,50 m (bxh)

Rahmen:

WF-VARIO 3
(Details siehe Expertenausdruck)

Glas:

SGGCLIMATOP[®] ONE
(Details siehe Expertenausdruck)

Abstandhalter:

Swisspacer V+
(Details siehe Expertenausdruck)

Paneel:

keine
(Details siehe Expertenausdruck)

Ergebnis U_{cw} : 0,76 W/m²K

Element(1,1) (Zeile,Spalte)	
Größe	Wert
Fläche Element m ²	3,000
Fläche Glas/Füllung m ²	2,570
Fläche Rahmen m ²	0,430
Länge Glaskante m	6,920
Material Glas/Füllung	SGGCLIMATOP® ONE
Material Abstandhalter	manuell
U-Wert Glas/Füllung W/m ² K	0,700
U-Wert Element W/m ² K	0,760

Details Element(1,1) (Zeile,Spalte)							
Bauteil	Bezeichnung	Breite m	Länge (aussen) m	Länge (innen) Glasrandlänge	Fläche m ²	U-Wert W/m ² K	Psi-Wert W/mK
Rahmen (oben)	WF-VARIO 3 (man)	0,060	1,200	1,080	0,065	0,670	0,028
Rahmen (unten)	WF-VARIO 3 (man)	0,060	1,200	1,080	0,065	0,670	0,028
Rahmen (links)	WF-VARIO 3 (man)	0,060	2,500	2,380	0,150	0,670	0,028
Rahmen (rechts)	WF-VARIO 3 (man)	0,060	2,500	2,380	0,150	0,670	0,028