

Glaserberäkning

Baserat på ett Excel-verktyg från Peter Brander/2011-10-10_L-O Nilsson

Konstruktion:

Ort:

Månad:

Bara blå celler får ändras!

	Temp	RF (%)	V (g/m ³)
Ute	-8.6	98	2.30
V tillskott			3.6
Inne	20	34	5.88

Materialsikt	d	λ	R=α/λ	ΔT	T	v _s	δ, x 10 ¹⁰	Z, x 10 ⁴	Δv	v	RF	Anm.
Peter Bs verktyg	[mm]	[W/m°C]	[m ² °C/W]	[°C]	[°C]	[g/m ³]	[m ² /s]	[s/m]	[g/m ³]	[g/m ³]	[%]	
UTE					-8.6	2.41				2.30	98	
Rsu			0.04	0.3				0.06	0.00			
					-8.3	2.48				2.30	93	
betong	120	0.6	0.20	1.6			130.00	0.9	0.03			
					-6.6	2.85				2.33	82	
lösull	100	0.04	2.50	20.6			24.00	4.2	0.12			
					14.0	12.00				2.45	20	
tegel	120	0.6	0.20	1.6			3.00	40.0	1.14			
					15.6	13.27				3.59	27	
tegel	120	0.6	0.20	1.6			3.00	40.0	1.14			
					17.3	14.65				4.73	32	
tegel	120	0.6	0.20	1.6			3.00	40.0	1.14			
					18.9	16.17				5.87	36	
	0	0.6	0.00	0.0			3.00	0.0	0.00			
					18.9	16.17				5.87	36	
	0	0.6	0.00	0.0			3.00	0.0	0.00			
					18.9	16.17				5.87	36	
	0	0.6	0.00	0.0			3.00	0.0	0.00			
					18.9	16.17				5.87	36	
Färg	0	0	0.00	0.0			1.00	0.0	0.00			
					18.9	16.17				5.87	36	
Rsi			0.13	1.1				0.36	0.01			
INNE					20.0	17.23				5.88	34	
Σ	580		Σ	3.47	28.6		Σ	126	3.58			

I ej använda skikt
sätts tjockleken
till noll!

Om Kondens:
Anghalterna och RF stämmer inte!

