

Wärmedurchgangskoeffizient U - Berechnung für Schichtaufbauten (nicht für Elemente)

Nr.	Material	Anteil in %	Dicke in mm	Lambda in W/(m K)	R-Wert	Temp
						20,00
	Wärmeübergang innen		---	7,7	0,130	19,17
107	Holzspanplatte		4	0,110	0,036	18,93
21	Polystyrol PS expandiert		120	0,036	3,333	-2,42
1	Steinwolle		40	0,035	1,143	-9,74
154	Stahl		1	54,000	0,000	-9,74
					0,000	
					0,000	
					0,000	
					0,000	
					0,000	
					0,000	
					0,000	
	Belüftung (Ja oder Nein)		nein		0,000	
	Wärmeübergang aussen		---	25	0,040	-10,00
					4,682	-10,00
	Bauteildicke in mm		165	U-Wert	0,214	W/(m ² K)

Architekt:

Objekt:

Bauteil: Klimatec160