

DÄMMWERT TABELLE (Informativ)



λ_R	EPS-W 20	EPS-W 25	EPS-W 30	EPS-W 20+ EPS-W 25+	EPS-W 30+	XPS G 30 TOP	Vakuum Vaku VIP	PUR ALU	PUR MV	EPS-UKD Automatenplatte	MW DDPL
	0,038	0,036	0,035	0,031	0,030	0,035 0,036 0,038	0,005	0,023	0,028 0,027 0,026	0,035 0,038	0,040
Dicke (mm)	U (W/m²K)	U (W/m²K)	U (W/m²K)	U (W/m²K)	U (W/m²K)	U (W/m²K)	U (W/m²K)	U (W/m²K)	U (W/m²K)	U (W/m²K)	U (W/m²K)
10	2,31	2,23	2,19	2,03	1,99						
15	1,77	1,70	1,67	1,53	1,49		0,496				
20	1,44	1,38	1,35	1,23	1,20		0,379				
25	1,21	1,16	1,13	1,02	1,00		0,306				
30	1,04	1,00	0,97	0,88	0,85	0,97	0,226	0,70	0,81		
40	0,82	0,78	0,76	0,68	0,67	0,76	0,171	0,54	0,63		
50	0,67	0,64	0,63	0,56	0,54	0,63		0,43	0,51		
60	0,57	0,54	0,53	0,47	0,46	0,53			0,43	0,58	0,60
70	0,50	0,47	0,46	0,41	0,40						
80	0,44	0,42	0,41	0,36	0,35	0,42		0,28	0,32	0,45	0,46
90	0,39	0,37	0,36	0,33	0,32						
100	0,36	0,34	0,33	0,29	0,29	0,34		0,22	0,26	0,36	0,37
110	0,33	0,31	0,30	0,27	0,26						
120	0,30	0,29	0,28	0,25	0,24	0,29		0,19	0,21	0,30	0,32
130	0,28	0,26	0,26	0,23	0,22						
140	0,26	0,25	0,24	0,21	0,21	0,26		0,16	0,18	0,26	0,27
150	0,24	0,23	0,22	0,20	0,19						
160	0,23	0,22	0,21	0,19	0,18	0,23		0,14	0,16	0,23	0,24
170	0,22	0,20	0,20	0,18	0,17						
180	0,20	0,19	0,19	0,17	0,16	0,20		0,13	0,14	0,21	0,21
190	0,19	0,18	0,18	0,16	0,15						
200	0,18	0,17	0,17	0,15	0,15	0,18		0,11		0,19	0,19
220	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13					0,17	
240	0,15	0,15	0,14	0,13	0,12					0,15	
260	0,14	0,14	0,13	0,12	0,11						
280	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11						
300	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10			0,08		0,12	
350	0,11	0,10	0,10	0,09	0,08						
400	0,09	0,09	0,09	0,08	0,07						

Im Wärmedurchgangskoeffizient U (früher k-Wert) sind die Wärmeübergangswiderstände gemäß ÖNORM EN ISO 6946 enthalten.

Wärmeleitfähigkeit: λ_D = deklariertes Wert; λ_R = Bemessungswert U-Wert = Wärmedurchgangskoeffizient $R_{si} + R_{se}$ = Summe der Wärmeübergangswiderstände nach Norm

