

Warmteweerstand R (m².K/W) in functie van de dikte en de warmtegeleidingscoëfficiënt λ

	Materiaal en warmtegeleidingscoëfficiënt λ (W/m.K)				
	λ:0,045 W/m.K - vb. Knauf Diffutherm 045	λ:0,040 W/m.K - vb. Knauf EPS 040 of Knauf Volamit 040	λ:0,035 W/m.K - vb. Knauf EPS 035 - of Knauf Rotswol A1	λ:0,032 W/m.K - vb. Knauf EPS 032 - grijs	λ:0,022 W/m.K - vb. Knauf PF Slimtherm 022
Dikte (mm) isolatiepaneel	10	0,20	0,25	0,25	0,30
	20	0,40	0,50	0,55	0,60
	30	0,65	0,75	0,85	0,90
	40	0,85	1,00	1,10	1,25
	50	1,10	1,25	1,40	1,55
	60	1,30	1,50	1,70	1,85
	70	1,55	1,75	2,00	2,15
	80	1,75	2,00	2,25	2,50
	90	2,00	2,25	2,55	2,80
	100	2,20	2,50	2,85	3,10
	110	2,40	2,75	3,10	3,40
	120	2,65	3,00	3,40	3,75
	130	2,85	3,25	3,70	4,05
	140	3,10	3,50	4,00	4,35
	150	3,30	3,75	4,25	4,65
	160	3,55	4,00	4,55	5,00
	170	3,75	4,25	4,85	5,30
	180	4,00	4,50	5,10	5,60
	190	4,20	4,75	5,40	5,90
	200	4,40	5,00	5,70	6,25
	210	4,65	5,25	6,00	6,55
	220	4,85	5,50	6,25	6,85
	230	5,10	5,75	6,55	7,15
	240	5,30	6,00	6,85	7,50
	250	5,55	6,25	7,10	7,80
	260	5,75	6,50	7,40	8,10
	270	6,00	6,75	7,70	8,40
	280	6,20	7,00	8,00	8,75
	290	6,40	7,25	8,25	9,05
	300	6,65	7,50	8,55	9,35
	310	6,85	7,75	8,85	9,65
	320	7,10	8,00	9,10	10,00
	330	7,30	8,25	9,40	10,30
	340	7,55	8,50	9,70	10,60
	350	7,75	8,75	10,00	10,90
	360	8,00	9,00	10,25	11,25
	370	8,20	9,25	10,55	11,55
	380	8,40	9,50	10,85	11,85
	390	8,65	9,75	11,10	12,15
	400	8,85	10,00	11,40	12,50