

## Deklarētā siltuma pretestība

Aprēķināts saskaņā ar (Latvijas standartu metodoloģiju, kurš atbilst standartam LVS EN 13162 „Siltumizolācijas izstrādājumi ēkām. Rūpnieciski ražotie minerālvates (MW) izstrādājumi. Specifikācija“) metodoloģiju:

Izstrādājuma nosaukums	WENTIROCK, WENTIROCK F	VENTI MAX, VENTI MAX F	SUPERROCK, TOPROCK SUPER	FRONTROCK MAX E, ROCKSONIC SUPER, ROOFROCK 30E	STEPROCK ND, FRONTROCK S, FASROCK G	ROOFROCK 50, ROOFROCK 80, MONROCK MAX E, FIREROCK	MEGAROCK PLUS, TF BOARD, STEPROCK HD	HARDROCK MAX, ROCKFALL	FASROCK LL	ROCKROLL
	Deklarētais siltumvadītspējas koeficients $\lambda_D$ , W/(mK)									
Biezums d [mm]	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.044
	Deklarētā siltuma pretestība $R_D$ , (m <sup>2</sup> ·K/W)									
10	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.20
20	0.60	0.55	0.55	0.55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.45	0.45
30	0.90	0.85	0.85	0.80	0.80	0.75	0.75	0.75	0.70	0.65
40	1.20	1.15	1.10	1.10	1.05	1.05	1.00	1.00	0.95	0.90
50	1.50	1.45	1.40	1.35	1.35	1.30	1.25	1.25	1.20	1.10
60	1.80	1.75	1.70	1.65	1.60	1.55	1.50	1.50	1.45	1.35
70	2.10	2.05	2.00	1.90	1.85	1.80	1.75	1.75	1.70	1.55
75	2.25	2.20	2.10	2.05	2.00	1.95	1.90	1.85	1.80	1.70
80	2.40	2.35	2.25	2.20	2.15	2.10	2.05	2.00	1.95	1.80
90	2.70	2.60	2.55	2.50	2.40	2.35	2.30	2.25	2.15	2.00
100	3.00	2.90	2.85	2.75	2.70	2.60	2.55	2.50	2.40	2.25
110	3.30	3.20	3.10	3.05	2.95	2.85	2.80	2.75	2.65	2.50
120	3.60	3.50	3.40	3.30	3.20	3.15	3.05	3.00	2.90	2.70
130	3.90	3.80	3.70	3.60	3.50	3.40	3.30	3.25	3.15	2.95
140	4.20	4.10	4.00	3.85	3.75	3.65	3.55	3.50	3.40	3.15
150	4.50	4.40	4.25	4.15	4.05	3.90	3.80	3.75	3.65	3.40
160	4.80	4.70	4.55	4.40	4.30	4.20	4.10	4.00	3.90	3.60
170	5.15	5.00	4.85	4.70	4.55	4.45	4.35	4.25	4.10	3.85
180	5.45	5.25	5.10	5.00	4.85	4.70	4.60	4.50	4.35	4.05
190	5.75	5.55	5.40	5.25	5.10	5.00	4.85	4.75	4.60	4.30
200	6.05	5.85	5.70	5.55	5.40	5.25	5.10	5.00	4.85	4.50
210	6.35	6.15	6.00	5.80	5.65	5.50	5.35	5.25	5.10	4.75
220	6.65	6.45	6.25	6.10	5.90	5.75	5.60	5.50	5.35	5.00
230	6.95	6.75	6.55	6.35	6.20	6.05	5.85	5.75	5.60	5.20
240	7.25	7.05	6.85	6.65	6.45	6.30	6.15	6.00	5.85	5.45
250	7.55	7.35	7.10	6.90	6.75	6.55	6.40	6.25	6.05	5.65
260	7.85	7.60	7.40	7.20	7.00	6.80	6.65	6.50	6.30	5.90
270	8.15	7.90	7.70	7.50	7.25	7.10	6.90	6.75	6.55	6.10
280	8.45	8.20	8.00	7.75	7.55	7.35	7.15	7.00	6.80	6.35
290	8.75	8.50	8.25	8.05	7.80	7.60	7.40	7.25	7.05	6.55
300	9.05	8.80	8.55	8.30	8.10	7.85	7.65	7.50	7.30	6.80

**PIEZĪME:**  $R_D$  siltumpretestības vērtība tiek aprēķināta pie nominālā biezuma  $d$  un atbilstošās siltumvadītspējas vērtības  $\lambda_D$  un tiek noapaļota uz leju līdz tuvākajai vērtībai ap precizitāti 0.05 (m<sup>2</sup>·K/W).