

## 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	ROCKTON PREMIUM, VENTIROCK SUPER, VENTIROCK F SUPER, WPI PLUS	SUPEROCK PREMIUM, VENTIROCK PLUS, VENTIROCK F PLUS	SUPEROCK, TOPROCK PREMIUM, STEPROCK SUPER, FRONTROCK PLUS, VENTIROCK, VENTIROCK F	FRONTROCK SUPER, ROOFROCK 30E, STEPROCK PLUS	ROCKMIN PLUS, FRONTROCK S, STROPROCK G, ROOFROCK 60	ROOFROCK 50, ROOFROCK 80, MONROCK MAX E, FIREROCK	TOPROCK PLUS, TF BOARD	HARDROCK MAX, ROCKFALL	FRONTROCK L	MULTIROCK ROLL
Biezums	Deklarētais siltumvadītspējas koeficients $\lambda_D$ , W/(mK)									
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
25	0.75	0.70	0.70	0.65	0.65	0.65	0.60	0.60	0.60	0.55
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 ar precizitāti 0.05 (m<sup>2</sup>·K/W).