

Deklarētā siltuma pretestība

Aprēķināts saskaņā ar (Latvijas standartu metodoloģiju, kurš atbilst standartam LVS EN 13162 „Siltumizolācijas izstrādājumi būvniecībai. Rūpnieciski ražoti minerālvates (MW) izstrādājumi. Tehniskie noteikumi“) metodoloģiju:

Izstrādājuma nosaukums	VENTI MAX, VENTI MAX F	SUPERROCK, TOPROCK SUPER	FRONTROCK MAX E, PANELROCK, ROCKSONIC SUPER, PANELROCK F, ROOFROCK 30E	WENTIROCK, STEPROCK ND, MONROCK PRO, FASROCK G	ROOFROCK 50, ROOFROCK 80, FIREROCK	MEGAROCK PLUS, FASROCK (> 30 mm), STEPROCK HD	HARDROCK MAX, ROCKFALL	FASROCK (≤ 30 mm), FASROCK LL	WINDROCK	MULTIROCK ROLL
Biezums	Deklarētais siltumvadītspējas koeficients λ_D , W/(mK)									
d [mm]	0,034	0,035	0,036	0,037	0,038	0,039	0,040	0,041	0,042	0,044
	Deklarētā siltuma pretestība R_D , (m ² ·K/W)									
10	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,20	0,20	0,20
20	0,55	0,55	0,55	0,50	0,50	0,50	0,50	0,45	0,45	0,45
30	0,85	0,85	0,80	0,80	0,75	0,75	0,75	0,70	0,70	0,65
40	1,15	1,10	1,10	1,05	1,05	1,00	1,00	0,95	0,95	0,90
50	1,45	1,40	1,35	1,35	1,30	1,25	1,25	1,20	1,15	1,10
60	1,75	1,70	1,65	1,60	1,55	1,50	1,50	1,45	1,40	1,35
70	2,05	2,00	1,90	1,85	1,80	1,75	1,75	1,70	1,65	1,55
80	2,35	2,25	2,20	2,15	2,10	2,05	2,00	1,95	1,90	1,80
90	2,60	2,55	2,50	2,40	2,35	2,30	2,25	2,15	2,10	2,00
100	2,90	2,85	2,75	2,70	2,60	2,55	2,50	2,40	2,35	2,25
110	3,20	3,10	3,05	2,95	2,85	2,80	2,75	2,65	2,60	2,50
120	3,50	3,40	3,30	3,20	3,15	3,05	3,00	2,90	2,85	2,70
130	3,80	3,70	3,60	3,50	3,40	3,30	3,25	3,15	3,05	2,95
140	4,10	4,00	3,85	3,75	3,65	3,55	3,50	3,40	3,30	3,15
150	4,40	4,25	4,15	4,05	3,90	3,80	3,75	3,65	3,55	3,40
160	4,70	4,55	4,40	4,30	4,20	4,10	4,00	3,90	3,80	3,60
170	5,00	4,85	4,70	4,55	4,45	4,35	4,25	4,10	4,00	3,85
180	5,25	5,10	5,00	4,85	4,70	4,60	4,50	4,35	4,25	4,05
190	5,55	5,40	5,25	5,10	5,00	4,85	4,75	4,60	4,50	4,30
200	5,85	5,70	5,55	5,40	5,25	5,10	5,00	4,85	4,75	4,50
210	6,15	6,00	5,80	5,65	5,50	5,35	5,25	5,10	5,00	4,75
220	6,45	6,25	6,10	5,90	5,75	5,60	5,50	5,35	5,20	5,00
230	6,75	6,55	6,35	6,20	6,05	5,85	5,75	5,60	5,45	5,20
240	7,05	6,85	6,65	6,45	6,30	6,15	6,00	5,85	5,70	5,45
250	7,35	7,10	6,90	6,75	6,55	6,40	6,25	6,05	5,95	5,65
260	7,60	7,40	7,20	7,00	6,80	6,65	6,50	6,30	6,15	5,90
270	7,90	7,70	7,50	7,25	7,10	6,90	6,75	6,55	6,40	6,10
280	8,20	8,00	7,75	7,55	7,35	7,15	7,00	6,80	6,65	6,35
290	8,50	8,25	8,05	7,80	7,60	7,40	7,25	7,05	6,90	6,55
300	8,80	8,55	8,30	8,10	7,85	7,65	7,50	7,30	7,10	6,80

PIEZĪME: R_D siltumpretestības vērtība tiek aprēķināta pie nominālā biezuma d un atbilstošās siltumvadītspējas vērtības λ_D un tiek noapaļota uz leju līdz tuvākajai vērtībai ap precizitāti 0.05 (m²·K/W).