

Deklarētā siltuma pretestība

Aprēķināts saskaņā ar (Latvijas standartu metodoloģiju, kurš atbilst standartam LVS EN 13162:2003 „Siltumizolācijas izstrādājumi būvniecībai. Rūpnieciski ražoti minerālvates (MW) izstrādājumi. Tehniskie noteikumi“) metodoloģiju:

Izstrādājuma nosaukums	Multirock 35, Toprock	Panelrock, Ventil Max, Frontrock Max E	Wentirock, Fasrock Max (> 100 mm), Steprock ND, Monrock Pro	Spodrock, Fasrock (>30 mm), Fasrock Max (≤100 mm), TF-Board, Megarock	Dachrock Max (40 mm), Floor-Batt, Fasrock (≤30mm), Fasrock LL	Dachrock 185	Rock-Roll
Biezums	Deklarētais siltumvadītspējas koeficients λ_D , W/(mK)						
d, [mm]	0,035	0,036	0,037	0,039	0,041	0,042	0,045
	Deklarētā siltuma pretestība R_D , (m ² ·K/W)						
10	0,25	0,25	0,25	0,25	0,20	0,20	0,20
20	0,55	0,55	0,50	0,50	0,45	0,45	0,40
30	0,85	0,80	0,80	0,75	0,70	0,70	0,65
40	1,10	1,10	1,05	1,00	0,95	0,95	0,85
50	1,40	1,35	1,35	1,25	1,20	1,15	1,10
60	1,70	1,65	1,60	1,50	1,45	1,40	1,30
70	2,00	1,90	1,85	1,75	1,70	1,65	1,55
80	2,25	2,20	2,15	2,05	1,95	1,90	1,75
90	2,55	2,50	2,40	2,30	2,15	2,10	2,00
100	2,85	2,75	2,70	2,55	2,40	2,35	2,20
110	3,10	3,05	2,95	2,80	2,65	2,60	2,40
120	3,40	3,30	3,20	3,05	2,90	2,85	2,65
130	3,70	3,60	3,50	3,30	3,15	3,05	2,85
140	4,00	3,85	3,75	3,55	3,40	3,30	3,10
150	4,25	4,15	4,05	3,80	3,65	3,55	3,30
160	4,55	4,40	4,30	4,10	3,90	3,80	3,55
170	4,85	4,70	4,55	4,35	4,10	4,00	3,75
180	5,10	5,00	4,85	4,60	4,35	4,25	4,00
190	5,40	5,25	5,10	4,85	4,60	4,50	4,20
200	5,70	5,55	5,40	5,10	4,85	4,75	4,40
210	6,00	5,80	5,65	5,35	5,10	5,00	4,65
220	6,25	6,10	5,90	5,60	5,35	5,20	4,85
230	6,55	6,35	6,20	5,85	5,60	5,45	5,10
240	6,85	6,65	6,45	6,15	5,85	5,70	5,30

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