

Deklaruojamoji šiluminė varža

Paskaičiuota pagal standarto LST EN 13162 „Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai. Gamykliniai mineralinės vatos (MW) gaminiai. Specifikacija“ metodiką:

Gaminio pavadinimas	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	MULTIROCK ROLL
Storis d [mm]	Deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas λ_D , W/(mK)									
	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.044
	Deklaruojamoji šiluminė varža R_D , (m ² ·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

PASTABA: šiluminės varžos vertė R_D , skaičiuojama pagal vardinį storį d ir atitinkamą šilumos laidumo koeficiento vertę λ_D ir apvalinant 0,05 (m²·K/W) tikslumu į mažesniąją pusę.