

Deklaruojamoji šiluminė varža

Paskaičiuota pagal standarto LST EN 13162 „Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai. Techniniai reikalavimai“ metodiką:

Gaminio pavadinimas	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
Storis d [mm]	Deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas λ_D , W/(mK)									
	0,034	0,035	0,036	0,037	0,038	0,039	0,040	0,041	0,042	0,044
	Deklaruojamoji šilumos varža 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

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.