

Deklaruojamoji šilumos varža

Paskaičiuota pagal standarto LST EN 13162:2003 „Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai. Techniniai reikalavimai“ metodiką:

Gaminio pavadinimas	<i>Multirock 35, Toprock</i>	<i>Panelrock, Venti Max, Frontrock Max E</i>	<i>Wentirock, Fasrock Max (> 100 mm), Steprock ND, Monrock Pro</i>	<i>Spodrock, Fasrock (> 30 mm), Fasrock Max (≤100 mm), TF-Board, Megarock</i>	<i>Dachrock Max (40 mm), Floor-Batts, Fasrock (≤30mm), Fasrock LL</i>	<i>Dachrock 185</i>	<i>Rock-Roll</i>
Storis d, [mm]	Deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas λ_D , W/(mK)						
	0,035	0,036	0,037	0,039	0,041	0,042	0,045
	Deklaruojamoji šilumos varža 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

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.