

Deklareeritud soojatakistus

Arvutatud vastavalt standardi EVS EN 13162 „Ehituslikud soojusisolatsioonitooted. Tööstuslikult valmistatud mineraalvillatooted (MW). Spetsifikatsioon" meetodi järgi.

Toote nimetus	VENTIROCK SUPER, VENTIROCK F SUPER	VENTIROCK PLUS, VENTIROCK F PLUS	SUPEROCK, STEPROCK SUPER, TOPROCK SUPER, FRONTROCK PLUS, VENTIROCK, VENTIROCK F	FRONTROCK SUPER, ROCKSONIC SUPER, ROOFROCK 30E, STEPROCK PLUS	FRONTROCK S, STROPROCK G	ROOFROCK 50, ROOFROCK 80, MONROCK MAX E, FIREROCK	MEGAROCK PLUS, TF BOARD	HARDROCK MAX, ROCKFALL	FRONTROCK L	ROCKROLL
Laius d [mm]	Soojusjuhtivuskoeffitsient λ_D , W/(mK)									
	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.044
	Deklareeritud soojatakistus 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
66	2.00	1.90	1.85	1.80	1.75	1.70	1.65	1.65	1.60	1.50
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

Märkus: Soojustakistuse väärtus R_D on arvutatud nominaalse paksuse d ja soojusjuhtivus koeffitsiendiga λ_D .
Tulemused on ümardatud kuni 0,05 (m²·K/W) täpsuseni alla poole (m²·K/W).