ROCKWOOL 800

Tooteinfo

Kivivillast torukoorikud fooliumkattega
Toote tähistuskood:
MW-EN 14303-T9(T8 kui D_0<150)-ST(+)250-WS1-MV2-CL10
Sertifikaat: 0751-CPR.2-039.2-01, 0751-CPR.2-039.0-01, 0751-CPR.2-008.2-01, 0751-CPR.2-008.3-01

Toote kasutamine

Kivivillast torukoorikud ROCKWOOL 800 on kaetud alumiiniumfooliumiga, mis on tugevdatud võrguga. Kasutatakse kütte- ja soojaveetorustike soojusisolatsiooniks ning külmaveetorustike isoleerimiseks kondensaadi vastu.

Tehnilised andmed

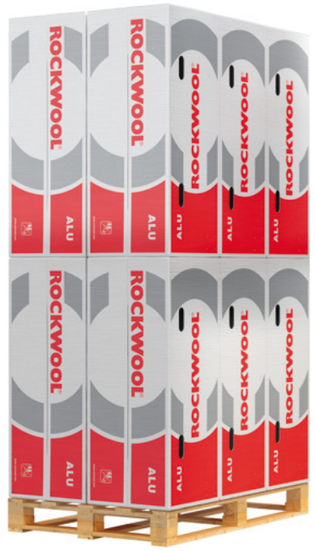
- Soojusjuhtivustegur

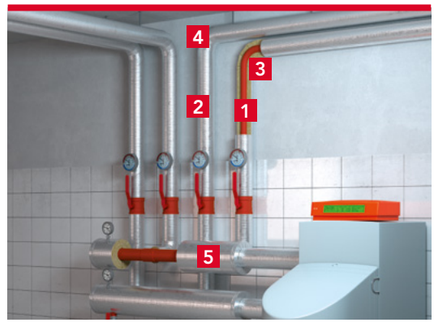
Nr.	Temperatuur, [°C]	50	100	150	Mõõdetud soojusjuhtivus
1	λ [W/mK]	0,037	0,044	0,052	**λ_{10} = 0,033 W/m·K**
2	λ [W/mK]	0,039	0,046	0,056	**λ_{10} = 0,034 W/m·K**

toodete toote soojusjuhtivus on esitatud real nr 2, kõigi teiste - nr 1.

- Lühiajaline veeimavus: **≤ 1,0 kg/m²**

- Toodete tuletundlikkuse klass: **$A2_L$-s1,d0, A2-s1;d0, (kui Do > 300 mm)**
- Difusiooniekvivalentse õhukihi paksus: **> 200 m**
- Kõrgeim kasutustemperatuur: **+250°C**
- Veest läbiimbunud kloorisisaldusekis: **< 10 ppm**





1 Isoleeritav toru
2 ROCKWOOL 800
3 Põlvekaared, mis lõigatakse välja ROCKWOOL 800-st
4 Alumiiniumkleeplint
5 Isolatsiooniserva viimistlus manseti abil

ROCKWOOL 800 **pappkastid**

Sisemine läbimõõt ø [mm]	Soojustuse paksus, [mm]							
	20	30	40	50	60	70	80	100
	Toote kood / Kogus karbis [tk]							
15	32032 / 48	109062 / 25	217592 / 16					
18	32033 / 42	109060 / 25	217593 / 12					
22	32034 / 36	109051 / 20	17475 / 13	16211 / 9	20059 / 6			
28	32035 / 30	32036 / 20	17479 / 12	16212 / 9	18060 / 6			
35	32037 / 25	32038 / 16	17467 / 9	17468 / 7	18061 / 5			
42	32039 / 20	32040 / 12	32041 / 9	14566 / 6	19417 / 4			
48	14567 / 16	109056 / 12	32042 / 9	14569 / 6	16421 / 4			
54	74248 / 16	74256 / 10	74251 / 8	74253 / 5	19065 / 4			
60	14573 / 12	14574 / 9	14575 / 6	260286 / 5	266975 / 1			
64	229813 / 12	229816 / 9	229818 / 6	229819 / 4	266978 / 1			
70		229822 / 8	229825 / 5	21734 / 4	266980 / 1	27686 / 1		
76		16788 / 7	16789 / 5	16790 / 4	266981 / 1	266982 / 1		
89		16791 / 6	229829 / 4	266984 / 1	266985 / 1	266986 / 1	266987 / 1	16040 / 1
108		267587 / 4	229833 / 1	267377 / 1	267378 / 1	267623 / 1	267380 / 1	14602 / 1
114		267588 / 4	229909 / 1	229910 / 1	229836 / 1	267431 / 1	29581 / 1	15945 / 1
133		229838 / 1	229841 / 1	266996 / 1	266997 / 1	28669 / 1	15950 / 1	15951 / 1
140		229844 / 1	267000 / 1	267001 / 1	267221 / 1	21958 / 1	17915 / 1	16013 / 1
159				267068 / 1	16722 / 1	17661 / 1	19233 / 1	15954 / 1
169				267220 / 1	29582 / 1	68597 / 1	29583 / 1	20686 / 1
194								18132 / 1
219								16006 / 1
273								16005 / 1

Kasti mõõdud – 1010 x 392 x 392 mm,

ROCKWOOL 800 **alustel**

Sisemine läbimõõt ø [mm]	Soojustuse paksus, [mm]							
	20	30	40	50	60	70	80	100
	Toote kood / Kogus karbis [tk]							
15	31130 / 576	89460 / 300	217324 / (144)					
18	109046 / 504	109061 / 300	217325 / (108)					
22	109047/ 432	109052 / 240	18435 / 156	217327 / (81)	217395 / 54			
28	109048 / 360	109053 / 240	18436 / 144	217330 / (81)	217397 / (54)			
35	109049 / 300	109054 / 192	18437 / 108	18438 / 84	217332 / (45)			
42	109050 / 240	109055 / 144	109059 / 108	18439 / 72	217333 / (36)			
48	1969 / 192	109057 / 144	109058 / 108	18440 / 72	217394 / (36)			
54	74249 / 192	74250 / 120	74252 / 96	74254 / 60	219160 / (36)			
60	1970 / 144	18445 / 108	18446 / 72	260292 / 60	267033 / 36			
64	229814 / 144	229815 / 108	229817 / 72	229820 / 48	267036 / 36			
70		229821 / 96	229823 / 60	28668 / 48	267038 / 33	27687 / 26		
76		1986 / 84	18448 / 60	1972 / 48	267039 / 30	267040 / 25		
89		76017 / 72	229830 / 48	267042 / 33	267044 / 27	267045 / 22	267046 / 19	27646 / 12
108		267613 / 48	229831 / 33	267483 / 27	267622 / 23	267633 / 19	267494 / 16	27727 / 11
114		267614 / 48	229834 / 32	229835 / 25	229837 / 20	267513 / 17	27649 / 15	27650 / 11
133		229840 / 32	229842 / 25	267055 / 23	267056 / 17	28670 / 15	27652 / 12	27653 / 10
140		229843 / 30	267059 / 24	267060 / 20	267282 / 16	27654 / 14	27792 / 12	27655 / 9
159				267224 / 16	27793 / 14	27659 / 12	27660 / 11	27661 / 8
169				267281 / 16	27664 / 12	27665 / 11	27666 / 10	27708 / 8
194								27713 / 6
219								27718 / 6
273								27722 / 5