

# ROCKWOOL 800

## Izstrādājuma informācija

Cauruļu čaulas ar alumīnija foliju

Marķējuma kods:

MW-EN 14303-T9(T8 vai  $D_0 < 150$ )-ST(+) $250$ -WS1-MV2-CL10

Sertifikāts: 0751-CPR.2-039.2-01, 0751-CPR.2-039.0-01, 0751-CPR.2-

008.2-01, 0751-CPR.2-008.3-01

## Produkta pielietojums

Akmens vates čaulas ROCKWOOL 800 var izmantot kā apkures un karstā ūdens cauruļu siltumizolāciju kā arī aukstā ūdens cauruļvadu izolāciju no ūdens tvaiku kondensāta.

## Tehniskie dati

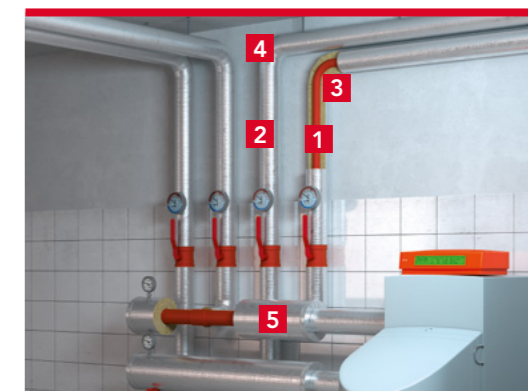
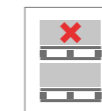
- Deklarētā siltumvadītspēja

Nr.	Temperatūra, [°C]	50	100	150	Izmērītā siltumvadītspēja
1	$\lambda$ [W/mK]	0,037	0,044	0,052	$\lambda_{10} = 0,033$ W/m·K
2	$\lambda$ [W/mK]	0,039	0,046	0,056	$\lambda_{10} = 0,034$ W/m·K

izstrādājumu siltumvadītspējas koeficients ir norādīts 2. rindā, bet pārējo – 1. rindā.



- Īstermiņa ūdens absorbcija:  $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup>
- Produkta ugunsdrošības klasifikācija: **A2-s1,d0**, **A2-s1;d0**, kad  $D_0 > 300$  mm)
- Ūdens tvaika difūzijas ekvivalents gaisa slāņa biezums: **> 200 m**
- Augstākā lietošanas temperatūra: **+250°C**
- Ūdenī šķīstošā hlora daudzums: **< 10 ppm**



- Izolējamā caurule
- ROCKWOOL 800**
- Stūra segmenti, izgriezti no čaulām ROCKWOOL 800
- Alumīnija līmlenta
- Izolācijas šķautnes apdare, izmantojot manšetes

## ROCKWOOL 800 kartona kastēs

Caurules diametrs $\varnothing$ [mm]	Izolācijas biezums, [mm]							
	20	30	40	50	60	70	80	100
Materiāla kods / Skaitis kastē [gb.]								
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

Kastes izmēri – 1010 × 392 × 392 mm, visu čaulu garums – 1000 mm.

## ROCKWOOL 800 paletēs

Caurules diametrs $\varnothing$ [mm]	Izolācijas biezums, [mm]							
	20	30	40	50	60	70	80	100
Materiāla kods / Skaitis kastē [gb.]								
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

Paletes izmēri – 1200 × 800 × 2140 mm. Šajā tabulā ar sarkano kontūru apvilktās čaulas netiek pakotas kastēs, bet tiek novietotas neiekotās uz paletēm (izmēri – 1200 × 1000 × 1120 mm).