

HEATROCK PS

Izstrādājuma informācija

Cauruļu čaulas ar alumīnija foliju

Marķējuma kods:

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

Produkta pielietojums

Akmens vates čaulas HEATROCK PS 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	λ [W/mK]	0,037	0,044	0,052	$\lambda_{10} = 0,033$ W/m·K
2	λ [W/mK]	0,039	0,046	0,056	$\lambda_{10} = 0,034$ W/m·K



- 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**

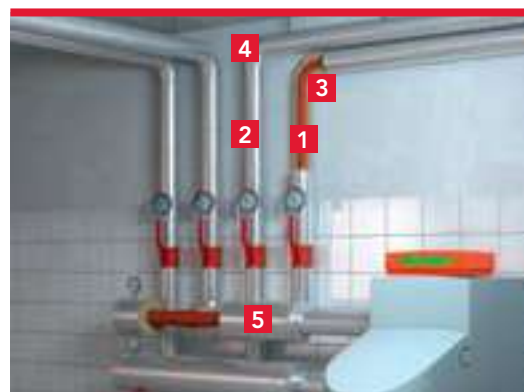
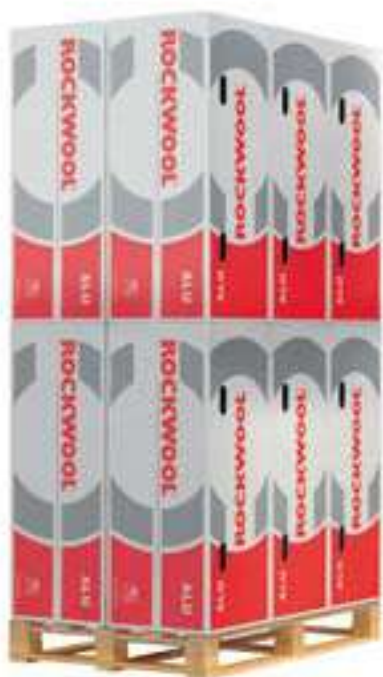
■ izstrādājumu siltumvadītspējas koeficients ir norādīts 2. rindā, bet pārējo – 1. rindā.

- Īstermiņa ūdens absorbcija: **$\leq 1,0$ kg/m²**

HEATROCK PS kartona kastēs

Caurules diametrs $\varnothing$ [mm]	Izolācijas biezums, [mm]							
	20	30	40	50	60	70	80	100
Materiāla kods / Skaits kastē [gb.]								
15	353164 / 48	353165 / 25	353166 / 16					
18	353167 / 42	353168 / 25	353169 / 12					
22	353170 / 36	353171 / 20	353172 / 13	353173 / 9	353174 / 6			
28	353175 / 30	353176 / 20	353177 / 12	353178 / 9	353179 / 6			
35	353180 / 25	353181 / 16	353182 / 9	352766 / 7	353183 / 5			
42	353184 / 20	353185 / 12	353186 / 9	353187 / 6	353188 / 4			
48	353189 / 16	353190 / 12	353191 / 9	353192 / 6	353193 / 4			
54	353194 / 16	353195 / 10	353196 / 8	353197 / 5	354166 / 4			
60	353198 / 12	353199 / 9	353200 / 6	353201 / 5	352778 / 1			
64	354160 / 12	354161 / 9	354162 / 6	354163 / 4	352780 / 1			
70	354174 / 9	354170 / 8	354172 / 5	352770 / 4	352782 / 1	352781 / 1		
76		353202 / 7	353203 / 5	352772 / 4	352783 / 1	352784 / 1	352785 / 1	
89		353204 / 6	354179 / 4	352786 / 1	352788 / 1	352791 / 1	352787 / 1	352789 / 1
108		352774 / 4	354182 / 1	352792 / 1	352794 / 1	353109 / 1	352795 / 1	352793 / 1
114		352775 / 4	354185 / 1	354187 / 1	354189 / 1	352799 / 1	352797 / 1	352796 / 1
133		354191 / 1	354193 / 1	352801 / 1	352803 / 1	353111 / 1	352804 / 1	352802 / 1
140		354195 / 1	352805 / 1	352807 / 1	352810 / 1	352812 / 1	352811 / 1	352808 / 1
159				352815 / 1	352817 / 1	352819 / 1	352816 / 1	352818 / 1
169				352822 / 1	352825 / 1	353243 / 1	352824 / 1	352823 / 1
194								352826 / 1
219								352751 / 1
273								352761 / 1

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



- 1 Izolējamā caurule
- 2 **HEATROCK PS**
- 3 Stūra segmenti, izgriezti no čaulām HEATROCK PS
- 4 Alumīnija līmlenta
- 5 Izolācijas šķautnes apdare, izmantojot manšetes

HEATROCK PS paletēs

Caurules diametrs ø [mm]	Izolācijas biezums, [mm]							
	20	30	40	50	60	70	80	100
	Materiāla kods / Skaitis kastē [gb.]							
15	352655 / 576	352656 / 300	352658 / (192)					
18	352659 / 504	352660 / 300	352661 / (144)					
22	353046 / 432	353047 / 240	353048 / 156	353049 / (108)	353050 / 72			
28	353051 / 360	353052 / 240	353053 / 144	353054 / (108)	353055 / (72)			
35	353056 / 300	353057 / 192	353058 / 108	353136 / 84	353059 / (60)			
42	353060 / 240	353061 / 144	353062 / 108	353063 / 72	353064 / (48)			
48	353066 / 192	353067 / 144	353068 / 108	353069 / 72	353070 / (48)			
54	353071 / 192	353072 / 120	353073 / 96	353074 / 60	354165 / (48)			
60	353075 / 144	353076 / 108	353077 / 72	353078 / 60	353147 / 36			
64	354152 / 144	354153 / 108	354154 / 72	354155 / 48	353150 / 36			
70	354173 / 108	354169 / 96	354171 / 60	353138 / 48	353152 / 33	353151 / 26		
76		353079 / 84	353080 / 60	353142 / 48	353153 / 30	353155 / 25	353154 / 20	
89		353081 / 72	354178 / 48	353158 / 33	353159 / 27	353162 / 22	353263 / 19	353161 / 12
108		353041 / 48	354181 / 33	352991 / 27	352941 / 23	353251 / 19	352992 / 16	353163 / 11
114		353146 / 48	354184 / 32	354186 / 25	354188 / 20	352998 / 17	352996 / 15	352995 / 11
133		354190 / 32	354192 / 25	353005 / 23	353007 / 17	353246 / 15	353012 / 12	353002 / 10
140		354194 / 30	353028 / 24	353021 / 20	353026 / 16	353030 / 14	353022 / 12	353017 / 9
159				353032 / 16	353034 / 12	353037 / 12	353033 / 11	353031 / 8
169				353097 / 16	353102 / 12	353266 / 11	353101 / 10	353038 / 8
194								353103 / 6
219								353224 / 6
273								353234 / 5

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