

Otulina HEATROCK PS

dawniej: Otulina ROCKWOOL 800

KARTA PRODUKTOWA

OPIS PRODUKTU	Otulina z wełny skalnej produkowana w unikalnej technologii, dzięki której zyskuje doskonałe parametry techniczne, wyjątkową jakość i trwałość izolacji. Każda otulina posiada okładzinę ze wzmocnionej zbrojeniem folii aluminiowej, specjalnie oznaczonej nazwą produktu i zakładkę samoprzylepną. Folia wzmacnia otulinę, podnosi standard izolacji i nadaje jej estetyczny wygląd. Specjalne nacięcia wewnętrzne otuliny ułatwiają montaż izolacji na rurociągach.
KOD WYROBU	MW-EN 14303-T9(T8 dla D0<150)-ST(+)+250-WS1-MV2-CL10
NORMA	EN 14303:2009 + A1:2013
PKWIU	23.99.19.0
ZASTOSOWANIE	Niepalna otulina do izolacji termicznej rurociągów grzewczych, ciepłowniczych, w tym centralnego ogrzewania, ciepła technologicznego, ciepłej wody użytkowej, węzłów ciepłych oraz jako izolacja przeciw kondensacji pary wodnej. Niska zawartość chlorków ogranicza ryzyko korozji elementów stalowych instalacji.



Współczynnik przewodzenia ciepła

Tabela 0	Temperatura [°C]	50	100	150
	λ [W/m·K]	0,037	0,044	0,052

Tabela 1	Temperatura [°C]	50	100	150
	λ [W/m·K]	0,039	0,046	0,056

- Otuliny zaznaczone kolorem niebieskim – lambdy podane w Tabeli 1.

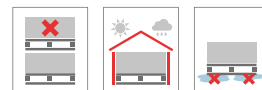
Pozostałe produkty – Tabela 0.

PARAMETRY TECHNICZNE

λ_{10} = 0,033 W/m·K – otuliny objęte Tabelą 0

λ_{10} = 0,034 W/m·K – otuliny objęte Tabelą 1

Maksymalna temperatura stosowania ST(+)	250° C
Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-1	A2L-s1,d0 wyrób (dla D ₀ ≤300 mm) A2-s1,d0 wyrób (dla D ₀ >300 mm)
Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS	≤1 kg/m ²
Opór dyfuzyjny pary wodnej Sd	MV2 ≥ 200 m
Zawartość jonów chlorkowych rozpuszczonych w wodzie CL	nie więcej niż 10 ppm (10 mg/1 kg wyrobu)



Ilości m.b. otuliny HEATROCK PS dostarczanych w kartonach lub na paletach

średnica wew. otuliny \varnothing [mm]	grubość izolacji [mm]							
	20	30	40	50	60	70	80	100
ilość m.b. w kartonie / ilość m.b. na paletcie								
15	48 / 576	25 / 300	16 / 192					
18	42 / 504	25 / 300	12 / 144					
22	36 / 432	20 / 240	13 / 156	9 / 108	6 / 72			
28	30 / 360	20 / 240	12 / 144	9 / 108	6 / 72			
35	25 / 300	16 / 192	9 / 108	7 / 84	5 / 60			
42	20 / 240	12 / 144	9 / 108	6 / 72	4 / 48			
48	16 / 192	12 / 144	9 / 108	6 / 72	4 / 48			
54	16 / 192	10 / 120	8 / 96	5 / 60	4 / 48			
60	12 / 144	9 / 108	6 / 72	5 / 60	1 / 36			
64	12 / 144	9 / 108	6 / 72	4 / 48	1 / 36			
70		8 / 96	5 / 60	4 / 48	1 / 33	1 / 26		
76	9 / 108	7 / 84	5 / 60	4 / 48	1 / 30	1 / 25	1 / 20	
89		6 / 72	4 / 48	1 / 33	1 / 27	1 / 22	1 / 19	1 / 12
108		4 / 48	1 / 33	1 / 27	1 / 23	1 / 19	1 / 16	1 / 11
114		4 / 48	1 / 32	1 / 25	1 / 20	1 / 17	1 / 15	1 / 11
133		1 / 32	1 / 25	1 / 23	1 / 17	1 / 15	1 / 12	1 / 10
140		1 / 30	1 / 24	1 / 20	1 / 16	1 / 14	1 / 12	1 / 9
159				1 / 16	1 / 12	1 / 12	1 / 11	1 / 8
169				1 / 16	1 / 12	1 / 11	1 / 10	1 / 8
194								1 / 6
219								1 / 6
273								1 / 4

Numery produktów otuliny HEATROCK PS dostarczanych w kartonach lub na paletach

średnica wew. otuliny \varnothing [mm]	grubość izolacji [mm]							
	20	30	40	50	60	70	80	100
numer produktu karton / numer produktu paleta								
15	353164 / 352655	353165 / 352656	353166 / 352658					
18	353167 / 352659	353168 / 352660	353169 / 352661					
22	353170 / 353046	353171 / 353047	353172 / 353048	353173 / 353049	353174 / 353050			
28	353175 / 353051	353176 / 353052	353177 / 353053	353178 / 353054	353179 / 353055			
35	353180 / 353056	353181 / 353057	353182 / 353058	352766 / 353136	353183 / 353059			
42	353184 / 353060	353185 / 353061	353186 / 353062	353187 / 353063	353188 / 353064			
48	353189 / 353066	353190 / 353067	353191 / 353068	353192 / 353069	353193 / 353070			
54	353194 / 353071	353195 / 353072	353196 / 353073	353197 / 353074	354166 / 354165			
60	353198 / 353075	353199 / 353076	353200 / 353077	353201 / 353078	352778 / 353147			
64	354160 / 354152	354161 / 354153	354162 / 354154	354163 / 354155	352780 / 353150			
70		354170 / 354169	354172 / 354171	352770 / 353138	352782 / 353152	352781 / 353151		
76	354174 / 354173	353202 / 353079	353203 / 353080	352772 / 353142	352783 / 353153	352784 / 353155	352785 / 353154	
89		353204 / 353081	354179 / 354178	352786 / 353158	352788 / 353159	352791 / 353162	352787 / 353263	352789 / 353161
108		352774 / 353041	354182 / 354181	352792 / 352991	352794 / 352941	353109 / 353251	352795 / 352992	352793 / 353163
114		352775 / 353146	354185 / 354184	354187 / 354186	354189 / 354188	352799 / 352998	352797 / 352996	352796 / 352995
133		354191 / 354190	354193 / 354192	352801 / 353005	352803 / 353007	353111 / 353246	352804 / 353012	352802 / 353002
140		354195 / 354194	352805 / 353028	352807 / 353021	352810 / 353026	352812 / 353030	352811 / 353022	352808 / 353017
159				352815 / 353032	352817 / 353034	352819 / 353037	352816 / 353033	352818 / 353031
169				352822 / 353097	352825 / 353102	353243 / 353266	352824 / 353101	352823 / 353038
194								352826 / 353103
219								352751 / 353224
273								352761 / 353234

□ Produkty oznaczone czerwoną ramką: wymiary palety 1200 mm × 1000 mm × 1120 mm, dostarczane są luzem na palecie – nie są pakowane w kartony, dostawa pełnopojazdowa – 52 palety.

Standardowo produkt jest dostarczany w kartonach i na paletach. Na palecie znajduje się 12 kartonów. Wymiary palety: 1200 mm × 800 mm × 2140 mm. Dostawa pełnopojazdowa to 542 kartony lub 33 palety.