Otulina HEATROCK PS

dawniej: Otulina ROCKWOOL 800



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 cieplnych oraz jako izolacja przeciw kondensacji pary wodnej. Niska zawartość chlorków ogranicza ryzyko korozji elementów stalowych instalacji.

PARAMETRY TECHNICZNE

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.

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	$A2_L$-s1,d0 wyrób (dla D_0 ≤300 mm) A2-s1,d0 wyrób (dla D_0 >300 mm)
Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS	≤1 kg/m²
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 ø [mm]	grubość izolacji [mm]								
	20	25	30	40	50	60	70	80	100
	ilość m.b. w kartonie / ilość m.b. na palecie								
15	48 / 576		25 / 300	16 / 192					
18	42 / 504	30 / 360	25 / 300	12 / 144					
22	36 / 432	25 / 300	20 / 240	13 / 156	9 / 108	6 / 72			
28	30 / 360	20 / 240	20 / 240	12 / 144	9 / 108	6 / 72			
35	25 / 300	20 / 240	16 / 192	9 / 108	7 / 84	5 / 60			
42	20 / 240	16 / 192	12 / 144	9 / 108	6 / 72	4 / 48			
48	16 / 192	15 / 180	12 / 144	9 / 108	6 / 72	4 / 48			
54	16 / 192	12 / 144	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 ø [mm]	grubość izolacji [mm]								
	20	25	30	40	50	60	70	80	100
	numer produktu karton / numer produktu paleta								
15	353164 / 352655		353165 / 352656	353166 / 352658					
18	353167 / 352659	377542 / 377538	353168 / 352660	353169 / 352661					
22	353170 / 353046	377544 / 377539	353171 / 353047	353172 / 353048	353173 / 353049	353174 / 353050			
28	353175 / 353051	377545 / 377540	353176 / 353052	353177 / 353053	353178 / 353054	353179 / 353055			
35	353180 / 353056	377546 / 377541	353181 / 353057	353182 / 353058	362061 / 362055	353183 / 353059			
42	353184 / 353060	369287 / 369284	353185 / 353061	353186 / 353062	353187 / 353063	353188 / 353064			
48	353189 / 353066	369288 / 369285	353190 / 353067	353191 / 353068	353192 / 353069	353193 / 353070			
54	353194 / 353071	369290 / 369286	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	358470 / 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.