

# Otulina ROCKWOOL 800



otuliny.pl

<b>OPIS PRODUKTU</b>	Otulina z wełny skalnej produkowana w unikalnej technologii, dzięki której uzyskuje 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.	
<b>KOD WYROBU</b>	MW-EN 14303-T9(T8 dla Do<150)-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10	
<b>NORMA</b>	EN 14303:2009 + A1:2013	
<b>CERTYFIKAT CE</b>	0751-CPR.2-039.2-01,0751-CPR.2-039.0-01,0751-CPD.2-008.0-03, 0751- CPR.2-008.3-01	
<b>ZASTOSOWANIE</b>	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.	
<b>PARAMETRY TECHNICZNE</b>	Współczynnik przewodzenia ciepła	
	<b>Tabela 1</b>	
	Temperatura [°C]	50      100      150
	$\lambda$ [W/mK]	0,037      0,044      0,052
	<b>Tabela 2</b>	
	Temperatura [°C]	50      100      150
	$\lambda$ [W/mK]	0,039      0,046      0,056
	Maksymalna temperatura stosowania ST(+)	250 °C
	Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-1	A2 <sub>1</sub> -s1,d0 wyrób (A2-s1,d0 wyrób dla D <sub>0</sub> >300mm)
	Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS	≤1 kg/m <sup>2</sup>
Opór dyfuzyjny pary wodnej S <sub>d</sub>	MV2 ≥ 200 m	
Zawartość jonów chlorkowych rozpuszczonych w wodzie CL	nie więcej niż 10 ppm (10 mg/1 kg wyrobu)	



średnica wew. otuliny ø [mm]	grubość izolacji [mm]															
	20		30		40		50		60		70		80		100	
	ilość m.b. w kartonie / na paletcie															
	karton	paleta	karton	paleta	karton	paleta	karton	paleta	karton	paleta	karton	paleta	karton	paleta	karton	paleta
15	48	576	25	300	16	144*										
18	42	504	25	300	12	108*										
22	36	432	20	240	13	156	9	81*	6	54*						
28	30	360	20	240	12	144	9	81*	6	54*						
35	25	300	16	192	9	108	7	84	5	45*						
42	20	240	12	144	9	108	6	72	4	36*						
48	16	192	12	144	9	108	6	72	4	36*						
54	16	192	10	120	8	96	5	60	4	36*						
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			7	84	5	60	4	48	1	30	1	25				
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	14	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	5

Produkt dostarczany w kartonach i na paletach. Na paletcie znajduje się 12 kartonów. (\* Produkty oznaczone gwiazdką są pakowane w ilości 9 kartonów na paletcie).

□ Otuliny zaznaczone ramką dostarczane są luzem na paletach (nie są pakowane w kartony).

Otuliny zaznaczone kolorem czerwonym - lambdy podane w Tabeli 2. Pozostałe produkty - Tabela 1.