

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 $D_0 < 150$)-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10			
NORMA	EN 14303:2009 + A1:2013			
CERTYFIKAT CE	0751-CPR.2-039.2-01, 0751-CPR.2-039.0-01, 0751-CPD.2-008.0-03, 0751-CPR.2-008.3-01			
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 1			
	Temperatura [°C]	50	100	150
	λ [W/mK]	0,037	0,044	0,052
	Tabela 2			
	Temperatura [°C]	50	100	150
λ [W/mK]	0,039	0,046	0,056	
	Maksymalna temperatura stosowania ST(+)	250°C		
	Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-1	A2 ₁ -s1,d0 wyrób (A2-s1,d0 wyrób dla $D_0 > 300$ mm)		
	Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS	≤1 kg/m ²		
	Opór dyfuzyjny pary wodnej S _d	MV2 ≥ 200 m		
	Zawartość jonów chlorkowych rozpuszczonych w wodzie CL	nie więcej niż 10 ppm (10 mg/1 kg wyrobu)		

średnica wew. otuliny \varnothing [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.