

OTULINA ROCKWOOL 800 

PRODUKT

Otulina z wełny skalnej produkowana w unikalnej technologii, dzięki której posiada doskonale 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.



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.

INFORMACJE TECHNICZNE

Obszar	Opis
Klasa reakcji na ogień	A 2 _L -s1,d0 wyrób
Gęstość nominalna	100kg/m ³
Maksymalna temperatura stosowania	≤ 250°C
Nasiąkliwość wodą	≤ 1kg / m ²
Opór dyfuzyjny pary wodnej	s _d ≥ 200 m
Zawartość jonów chlorków rozpuszczonych w wodzie	nie więcej niż 10 ppm(10 mg/1 kg wyrobu)
Kod wyrobu	MW-EN 14303-T9(T8 dla D _o <150)-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10
Polska Norma	EN 14303+A1:2013
Certyfikat Zgodności CE	0751-CPR.2-010.0-07
Atest Higieniczny	HK/B/0439/01/2011

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła (krzywa 1)

Temperatura [°C]	10	50	100	150
λ [W/mK]	0,033	0,037	0,044	0,052

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła (krzywa 2)

Temperatura [°C]	10	50	100	150
λ [W/mK]	0,034	0,039	0,046	0,056

Wartości pogrubione dla współczynnika przewodzenia ciepła wg krzywej 2

średnica wewnętrzna otuliny		grubość izolacji (mm)															
		20		30		40		50		60		70		80		100	
(cale)	(mm)	liczba m.b. w kartonie lub na palecie															
		k.	p.	k.	p.	k.	p.	k.	p.	k.	p.	k.	p.	k.	p.	k.	p.
	15	48	576	25	300												
3/8	18	42	504	25	300												
1/2	22	36	432	20	240	13	156										
3/4	28	30	360	20	240	12	144										
1	35	25	300	16	192	9	108	7	84								
1 1/4	42	20	240	12	144	9	108	6	72								
1 1/2	48	16	192	12	144	9	108	6	72								
	54	16	192	10	120	8	96	5	60								
2	60	12	144	9	108	6	72	5	60	4	48						
2 1/2	64	12	144	9	108	6	72	4	48	1	36						
3	70	8	96	5	60	4	48	1	33	1	33		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	32	1	24	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

k. - karton

p. - paleta

Informacja dodatkowa

Produkty ROCKWOOL są produkowane i oferowane na rynku polskim zgodnie z obowiązującymi przepisami.