

Otulina Rockwool 800

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: MW-EN 14303-T9(T8ifDo<150)-ST(+)250-WS1-MV2-CL10
2. Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: patrz etykieta wyrobu
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: do izolacji cieplnej wyposażenia budynków.
4. Nazwa oraz adres kontaktowy producenta zgodny z Art. 11 (5):
DEUTSCHE ROCKWOOL
Mineralwoll GmbH & Co. OHG
Rockwool Straße 37-41
45966 Gladbeck
Deutschland
5. W stosownych przypadkach, nazwa oraz adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w Art.12(2) oraz który umieszcza DoP na stronie internetowej:
dop.rockwool.com:
ROCKWOOL International A/S
Hovedgaden 584
2640 Hedehusene
Dänemark
6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określony w CPR Aneks V: System 1 i 3
7. Jednostka notyfikowana – FIW München (0751) – która przeprowadziła wstępne badanie typu i wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego, wydała certyfikat stałości właściwości użytkowych w systemie 1 oraz prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji.
8. Nie ma zastosowania.
9. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabele 2:

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk	Poziom właściwości ^{a)}	Jednostka	hEN
Reakcja na ogień	4.2.4 Reakcja na ogień	A2 _{s1} -d0	-	Zharmonizowana specyfikacja techniczna DIN EN 14303:2009+A1:2013
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.8 Pochłanianie dźwięku	NPD ¹⁾	-	
Opór cieplny	4.2.1 Współczynnik przewodzenia ciepła	patrz Tabela 2	W/(m·K)	
	4.2.2 Wymiary i odchyłki	T9(T8ifDo<150)	mm	
Przepuszczalność wody	4.3.5 Nasiąkliwość wodą	≤1	kg/m ²	
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.6 Opór dyfuzyjny pary wodnej	NPD ¹⁾	-	
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.4 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie wyrobów płaskich	NPD ¹⁾	-	
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	4.3.7 Ilość śladowych rozpuszczalnych w wodzie jonów chlorków i wartość pH	10	ppm	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	4.3.9 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD ¹⁾	-	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.10 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD ¹⁾	-	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji	4.2.5 Trwałość właściwości ^{b)}	NPD ¹⁾	-	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	4.2.1 Współczynnik przewodzenia ciepła ^{c)}	NPD ¹⁾	-	
	4.2.2 Wymiary i odchyłki	NPD ¹⁾	-	
	4.2.3 Stabilność wymiarowa	NPD ¹⁾	-	
	4.3.2 Maksymalna temperatura stosowania – stabilność wymiarowa	NPD ¹⁾	-	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperaturze	4.2.5 Trwałość właściwości ^{d)}	NPD ¹⁾	-	
	4.2.5 Trwałość właściwości ^{e)}	250	°C	
	4.3.2 Maksymalna temperatura stosowania – stabilność wymiarowa			

¹⁾ Wymaganie dotyczy określonej właściwości nie ma zastosowania w tych Państwach Członkowskich (MS), w których nie ma wymagań prawnych dotyczących tej właściwości w odniesieniu do zamierzonego zastosowania wyrobu. W takim przypadku producenci, umieszczający swoje wyroby na tynku tych Państw Członkowskich, nie mają obowiązku określania, ani deklarowania właściwości użytkowych swoich wyrobów w odniesieniu do tej właściwości i mogą zastosować wariant „właściwość użytkowa nie jest określona” (NPD) w informacji dołączonej do oznakowania CE (patrz ZA.3). Jednak wariant NPD nie może być stosowany, gdy właściwość jest poddana poziomowi progowemu (opór cieplny (współczynnik przewodzenia ciepła i grubość)). ^{b)} Właściwości użytkowe reakcji na ogień dla wyrobów z wełny mineralnej nie pogarszają się w czasie. Klasyfikacja wyrobu według Euroklas jest związana z zawartością części organicznych, które nie mogą zwiększać się w czasie. ^{c)} Współczynnik przewodzenia ciepła wyrobów z wełny mineralnej nie zmienia się w czasie, doświadczenie wykazało stabilność struktury włókien, a pory nie zawierają żadnych innych gazów, niż powietrze atmosferyczne. ^{d)} Właściwości użytkowe reakcji na ogień dla wyrobów z wełny mineralnej nie pogarszają się ze wzrostem temperatury. Klasyfikacja wyrobu według Euroklas jest związana z zawartością części organicznych, która pozostaje stała lub maleje z wysoką temperaturą.

^{e)} NPD = właściwości użytkowe nieustalone

DEUTSCHE ROCKWOOL
Mineralwoll GmbH & Co. OHG
Postfach 207 · 45952 Gladbeck
Telefon: +49 (0) 20 43/4 08-0
Telefax: +49 (0) 20 43/4 08-444
www.rockwool.de

Unsere Geschäftsbeziehungen mit unseren Partnern und unseren Leistungserklärungen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter www.rockwool.de finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.

ROCKWOOL®
DAMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

CREATE AND PROTECT®

Rockwool 800 Heizungsrohrschale

Tabela 2

Produkt	Kurve	Produkt	Kurve	Produkt	Kurve	Produkt	Kurve	Produkt	Kurve
Rockwool 800	15/20	1 Rockwool 800	54/20	1 Rockwool 800	89/20	1 Rockwool 800	140/30	1 Rockwool 800	219/30
Rockwool 800	15/30	1 Rockwool 800	54/30	1 Rockwool 800	89/30	1 Rockwool 800	140/40	1 Rockwool 800	219/40
Rockwool 800	18/20	1 Rockwool 800	54/40	1 Rockwool 800	89/40	1 Rockwool 800	140/50	1 Rockwool 800	219/50
Rockwool 800	18/30	1 Rockwool 800	54/50	1 Rockwool 800	89/50	1 Rockwool 800	140/60	1 Rockwool 800	219/60
Rockwool 800	18/40	1 Rockwool 800	54/60	2 Rockwool 800	89/60	1 Rockwool 800	140/70	2 Rockwool 800	219/70
Rockwool 800	22/20	1 Rockwool 800	54/100	2 Rockwool 800	89/70	1 Rockwool 800	140/80	2 Rockwool 800	219/80
Rockwool 800	22/30	1 Rockwool 800	57/20	1 Rockwool 800	89/80	1 Rockwool 800	140/100	2 Rockwool 800	219/100
Rockwool 800	22/40	1 Rockwool 800	57/30	1 Rockwool 800	89/100	2 Rockwool 800	140/120	2 Rockwool 800	219/120
Rockwool 800	22/60	2 Rockwool 800	57/40	1 Rockwool 800	102/20	1 Rockwool 800	159/30	1 Rockwool 800	245/40
Rockwool 800	28/20	1 Rockwool 800	57/50	1 Rockwool 800	102/30	1 Rockwool 800	159/40	1 Rockwool 800	245/50
Rockwool 800	28/30	1 Rockwool 800	57/60	2 Rockwool 800	102/40	1 Rockwool 800	159/50	1 Rockwool 800	245/60
Rockwool 800	28/40	1 Rockwool 800	60/20	1 Rockwool 800	102/50	1 Rockwool 800	159/60	2 Rockwool 800	273/30
Rockwool 800	28/50	1 Rockwool 800	60/30	1 Rockwool 800	102/60	1 Rockwool 800	159/70	2 Rockwool 800	273/40
Rockwool 800	28/60	2 Rockwool 800	60/40	1 Rockwool 800	102/70	2 Rockwool 800	159/80	2 Rockwool 800	273/50
Rockwool 800	35/20	1 Rockwool 800	60/50	1 Rockwool 800	102/80	1 Rockwool 800	159/100	1 Rockwool 800	273/60
Rockwool 800	35/30	1 Rockwool 800	60/60	1 Rockwool 800	102/100	2 Rockwool 800	169/30	1 Rockwool 800	273/70
Rockwool 800	35/40	1 Rockwool 800	60/80	2 Rockwool 800	108/30	1 Rockwool 800	169/40	1 Rockwool 800	273/80
Rockwool 800	35/50	1 Rockwool 800	64/20	1 Rockwool 800	108/40	1 Rockwool 800	169/50	1 Rockwool 800	273/100
Rockwool 800	35/60	2 Rockwool 800	64/30	1 Rockwool 800	108/50	1 Rockwool 800	169/60	2 Rockwool 800	301/30
Rockwool 800	35/70	2 Rockwool 800	64/40	1 Rockwool 800	108/60	1 Rockwool 800	169/70	2 Rockwool 800	305/40
Rockwool 800	42/20	1 Rockwool 800	64/50	1 Rockwool 800	108/70	1 Rockwool 800	169/80	2 Rockwool 800	305/50
Rockwool 800	42/30	1 Rockwool 800	64/60	1 Rockwool 800	108/80	2 Rockwool 800	169/100	2 Rockwool 800	305/70
Rockwool 800	42/40	1 Rockwool 800	64/70	1 Rockwool 800	108/100	2 Rockwool 800	169/120	2 Rockwool 800	324/40
Rockwool 800	42/50	1 Rockwool 800	70/20	1 Rockwool 800	114/30	1 Rockwool 800	178/60	2 Rockwool 800	324/50
Rockwool 800	42/60	2 Rockwool 800	70/30	1 Rockwool 800	114/40	1 Rockwool 800	191/30	2 Rockwool 800	324/70
Rockwool 800	42/80	2 Rockwool 800	70/40	1 Rockwool 800	114/50	1 Rockwool 800	194/30	2 Rockwool 800	324/80
Rockwool 800	48/20	1 Rockwool 800	70/50	1 Rockwool 800	114/60	1 Rockwool 800	194/50	2 Rockwool 800	356/40
Rockwool 800	48/30	1 Rockwool 800	70/60	1 Rockwool 800	114/70	1 Rockwool 800	194/60	2 Rockwool 800	368/40
Rockwool 800	48/40	1 Rockwool 800	70/70	2 Rockwool 800	114/80	2 Rockwool 800	194/80	2 Rockwool 800	406/40
Rockwool 800	48/50	1 Rockwool 800	76/20	1 Rockwool 800	114/100	2 Rockwool 800	194/100	2	
Rockwool 800	48/60	2 Rockwool 800	76/30	1 Rockwool 800	133/30	1 Rockwool 800	205/30	2	
Rockwool 800	48/100	2 Rockwool 800	76/40	1 Rockwool 800	133/40	1			
		Rockwool 800	76/50	1 Rockwool 800	133/50	1			
		Rockwool 800	76/60	1 Rockwool 800	133/60	1			
		Rockwool 800	76/70	1 Rockwool 800	133/70	2			
		Rockwool 800	76/80	1 Rockwool 800	133/80	2			
				Rockwool 800	133/100	2			
				Rockwool 800	133/120	2			

Krzywa (Kurve) 1

10 °C	50 °C	100 °C	150 °C
0,033 W/(m·K)	0,037 W/(m·K)	0,044 W/(m·K)	0,052 W/(m·K)

Krzywa (Kurve) 2

10 °C	50 °C	100 °C	150 °C
0,034 W/(m·K)	0,039 W/(m·K)	0,046 W/(m·K)	0,056 W/(m·K)

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt.1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w tabeli 1 i tabeli 2 w pkt. 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w p.4.

Gladbeck, 01.07.2013

W imieniu producenta podpisał


Volker Christmann
Geschäftsführer

Rob Meevis
Geschäftsführer

DEUTSCHE ROCKWOOL
Mineralwoll GmbH & Co. OHG
Postfach 207 · 45952 Gladbeck
Telefon: +49 (0) 20 43/4 08-0
Telefax: +49 (0) 20 43/4 08-444
www.rockwool.de

ROCKWOOL®
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

Unsere Geschäftsbeziehungen mit unseren Partnern und unseren Leistungserklärungen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter www.rockwool.de finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.

CREATE AND PROTECT®