



ROCKWOOL 800

Rohrschale für die Wärmedämmung von Rohrleitungen in haustechnischen Anlagen wie Heizungs- und Warmwasserrohre sowie Trinkwasser- und Solarleitungen. Bestandteil des Conlit R90 Brandabschottungssystems und verwendbar als Brandlastkapselung an Rohrleitungen in Rettungswegen.



Technische Daten

AS-Qualität Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen | AGI Q 132, EN 13468

Bezeichnungsschlüssel MW-EN14303-T9(T8ifDo<150)-ST(+)+250-WS1-MV2-CL10

T = Klasse der Grenzabmaße für die Dicke Do = Außendurchmesser

Obere Anwendungstemperatur Steinwolleseite bis 250 °C, Aluminiumseite bis 80 °C | EN 14707

Schmelzpunkt > 1000 °C | DIN 4102-17

Brandverhalten A2L-s1 d0 | nichtbrennbar, Euroklasse A2L-s1 d0 | EN 13501-1

1/8

28.4.2020

ROCKWOOL 800 | ROCKWOOL Österreich

Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	lfd. Meter/Paket
20	15	48
30	15	25
40	15	16
20	18	42
30	18	25
40	18	14
20	22	36
30	22	20
40	22	13
20	28	30
30	28	20
40	28	12
50	28	9
60	28	6
20	35	25
30	35	16
40	35	9
50	35	7
60	35	5
20	42	20
30	42	12

3/8

28.4.2020

ROCKWOOL 800 | ROCKWOOL Österreich

Spezifische Wärmekapazität c_p | 0,84 kJ/(kgK)

Wärmeleitfähigkeit λ | bei 10 °C: 0,034 W/(mk), bei 50 °C: 0,039 W/(mk), bei 100 °C: 0,046 W/(mk), bei 150 °C: 0,056 W/(mk) | EN ISO 8497

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d | > 200 m | EN 13469

Hydrophobierung Wasseraufnahme \leq 1 kg/m² | EN 13472

Quality controlled acc. to VDI 2055

Silikonfrei frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen | gemäß VW-Test 3.10.7

Hinweise Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt. Über die Verwendung im Schiffbau liegen die EG Baumusterprüfbescheinigung sowie Zulassungen verschiedener Klassifikationsgesellschaften vor. Für den Einsatz in Lackieranlagen geeignet!

Lieferprogramm

Angegeben sind lfd. Meter pro Verpackungseinheit; weitere Abmessungen auf Anfrage. Bei abweichenden Rohrdurchmessern wie z. B. bei Kunststoffrohren sollte die Rohrschale mit dem nächstgrößeren Innendurchmesser verwendet werden.

2/8

28.4.2020

ROCKWOOL 800 | ROCKWOOL Österreich

Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	lfd. Meter/Paket
40	42	9
50	42	6
80	42	3
20	48	16
30	48	12
40	48	9
50	48	6
100	48	1
20	54	16
30	54	10
40	54	8
50	54	5
60	54	4
100	54	1
20	60	12
30	60	9
40	60	6
50	60	5
60	60	4
20	64	12
30	64	9

4/8

Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	lfd. Meter/Paket
40	64	6
50	64	4
60	64	4
70	64	3
30	70	8
40	70	5
50	70	4
60	70	3
70	70	3
30	76	7
40	76	5
50	76	4
60	76	3
70	76	3
80	76	3
30	89	6
40	89	4
50	89	3
60	89	3
70	89	3
80	89	3

5/8

28.4.2020

ROCKWOOL 800 | ROCKWOOL Österreich

Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	lfd. Meter/Paket
100	114	1
30	133	3
40	133	3
50	133	3
60	133	3
70	133	1
80	133	1
100	133	1
30	140	3
40	140	3
50	140	3
60	140	1
70	140	1
80	140	1
100	140	1
40	159	3
50	159	1
60	159	1
70	159	1
80	159	1
100	159	1

7/8

Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	lfd. Meter/Paket
100	89	1
30	102	4
40	102	4
50	102	3
60	102	3
70	102	3
80	102	1
100	102	1
30	108	4
40	108	3
50	108	3
60	108	3
70	108	3
80	108	1
100	108	1
30	114	4
40	114	3
50	114	3
60	114	3
70	114	3
80	114	1

6/8

28.4.2020

ROCKWOOL 800 | ROCKWOOL Österreich

Dicke (mm)	Durchmesser (mm)	lfd. Meter/Paket
50	169	1
60	169	1
70	169	1
80	169	1
100	169	1

8/8