

Rockwool 800 Pijpschaal

1. Unieke identificatiecode van het producttype: MW-EN 14303-T9(T8ifDo<150)-ST(+)250-WS1-MV2-CL10
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4: zie het product label.
3. Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de producent bepaald: Thermische isolatie van bouwkundige installaties en industriële installaties (ThIBell).
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de producent, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:
DEUTSCHE ROCKWOOL
Mineralwoll GmbH & Co. OHG
Rockwool Straße 37-41
45966 Gladbeck
Allemagne
5. Indien van toepassing, naam en adres van de

gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2 vermelde taken bestrijkt en waarbij de prestatieverklaring is te vinden op

dop.rockwool.com:

ROCKWOOL International A/S
Hovedgaden 584
2640 Hedehusene
Denemarken

6. Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: Systemen 1 en 3.
7. De aangemelde instantie FIW in München (nr. 0751) heeft uitgevoerd de bepaling van het producttype, de initiële inspectie van de fabriek en van de fabriekscontrole en de permanente fabriekscontrole volgens systeem 1 almede bijbehorende uitgegeven certificaten.
8. (pas d'applicable)
9. Aangegeven prestatie volgens tabel 1 en 2:

Tabel 1

Essentiële kenmerken	Paragraaf in deze en andere Europese norm(en) met betrekking tot de essentiële kenmerken		Prestatie	Eenheid	hEN
Reactie bij brand	4.2.4	Reactie bij brand	A2 _L ,s1-d0	-	Geharmoniseerde technische specificatie DIN EN 14303:2009+A1:2013
Akoestische absorptie-index	4.3.8	Geluidsabsorptie	NPD ¹⁾	-	
Thermische weerstand	4.2.1	Thermische geleiding	Zie tabel 2	W/(m·K)	
	4.2.2	Dikte	T9(T8ifDo<150)	mm	
Waterdoorlatendheid	4.3.5	Waterabsorptie	≤1	kg/m²	
Waterdampdoorlatendheid	4.3.6	Waterdampdoorlatendheid	NPD ¹⁾	-	
Druksterkte	4.3.4	Druksterkte bij 10% vervorming	NPD ¹⁾	-	
Mate van afgifte van corrosieve stoffen	4.3.7	Spoorhoeveelheden van wateroplosbare chloride ionen:	10	ppm	
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	4.3.9	Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	NPD ¹⁾	-	
Voortdurende gloeiende verbranding	4.3.10	Voortdurende gloeiende verbranding	NPD ¹⁾	-	
Duurzaamheid van reactie bij brand bij veroudering / degradatie	4.2.5	Duurzaamheidseigenschappen ^{b)}	NPD ¹⁾	-	
Duurzaamheid van thermische weerstand bij veroudering / degradatie	4.2.1	Thermische geleiding ^{c)}	NPD ¹⁾	-	
	4.2.2	Afmetingen en toleranties	NPD ¹⁾	-	
	4.2.3	Dimensionele stabiliteit	NPD ¹⁾	-	
	4.3.2	Maximale toepassingstemperatuur - Dimensionele stabiliteit	NPD ¹⁾	-	
	4.2.5	Duurzaamheidseigenschappen	NPD ¹⁾	-	
Duurzaamheid van reactie bij brand bij hoge temperaturen	4.2.5	Duurzaamheidseigenschappen ^{d)}	NPD ¹⁾	-	
Duurzaamheid van thermische weerstand bij hoge temperaturen	4.2.5	Duurzaamheidseigenschappen ^{e)}	250	°C	
	4.3.2	Maximale service temperatuur			

^{a)} Het vereiste voor een bepaalde eigenschap is niet van toepassing in lidstaten waar er geen wettelijke bepaling voor deze eigenschap of voor het beoogde doel van het gebruik van het product is. In dit geval zijn fabrikanten die hun producten introduceren niet verplicht om de prestaties van hun producten vast te stellen of op te geven en dient 'geen prestatie bepaald' (NPD) in de CE-markering (zie ZA.3) te worden gebruikt. De optie NPD mag niet worden gebruikt indien voor een eigenschap een grenswaarde is opgegeven (warmteweerstand (thermische geleiding en dikte)).

^{b)} De brandreactie van minerale wol verandert niet als gevolg van tijd. De EUROCLASS van het product is gebaseerd op organisch materiaal die niet met de tijd toeneemt ^{c)} De thermische geleiding van minerale wolproducten verandert niet met de tijd; onderzoek heeft aangetoond dat de vezelstructuur stabiel is en de porositeit bevat geen andere gassen dan atmosferische lucht.

^{d)} Bij hoge temperaturen treedt geen afbreuk op aan de brandklasse van minerale wolproducten. De Euroklasse-classificatie van het product heeft betrekking op de aanwezige hoeveelheid organisch materiaal, die bij hoge temperatuur hetzelfde blijft of afneemt.

¹⁾NPD = geen prestatie bepaald (No Performance Determined)

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

Unseren 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®
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

CREATE AND PROTECT®

Rockwool 800 Pijpschaal

Tabel 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			

Curve 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)

Curve 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)

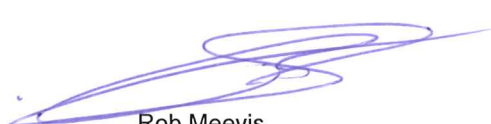
10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde producent.

Gladbeck, 1 juli 2013

Ondertekend voor en namens de producent door:



Volker Christmann
Geschäftsführer (Vors.)



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

Unseren 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®