

Rockwool 800 Fűtési csőhéj

- A termék típusának egyedi azonosítója: **MW-EN 14303-T9(T8ifDo<150)-ST(+250-WS1-MV2-CL10)**
- Az építési termék típusa és sorozatszáma: **Lásd a termékcímkén**
- Az építési termék gyártó által – az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban – meghatározott rendeltetése: **Épületgépészeti és ipari hőszigetelő termék**
- A gyártó neve és elérhetősége a 11 (5) sz. cikk alapján: **DEUTSCHE ROCKWOOL Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
Rockwool Straße 37-41, 45966 Gladbeck
Németország
- Ha létezik, a 12 (2) sz. pontban meghatározott jogosult illetékes képviselő neve és címe, vagy ha a teljesítménynyilatkozat interneten érhető el, annak elérhetősége:
dop.rockwool.com

ROCKWOOL International A/S
Hovedgaden 584
2640 Hedehusene
Dánia

- A CPR V. sz. melléklete alapján a teljesítmény állandóság értékelésére alkalmazott rendszer vagy rendszerek: **1. rendszer és 3. rendszer**
- Az **FIW München, 0751** számon bejelentett tanúsítási szerv elvégezte és lefolytatta a termék típusának meghatározását, a gyártó üzem és az üzemi gyártás-ellenőrzés alapvizsgálatot, valamint az üzemi gyártás-ellenőrzés folyamatos felügyeletét, vizsgálatát és értékelését az **1.sz rendszer** szerint, és kiállította a megfelelő tanúsítványokat.
- (nem alkalmazott)
- A nyilatkozat szerinti teljesítmény: 1. sz. és 2. sz. táblázat

1. sz. táblázat

Alapvető jellemző	A megfelelő szabványpontok hivatkozással	Teljesítmény	Egység	szabvány
Tűzveszélyesség	4.2.4 Tűzvédelmi osztály	A2 _L s1-d0	-	EN 14303:2009 + A1: 2013 Hammonizált műszaki specifikáció
Hangelnyelés	4.3.8 Hangelnyelési tényező	NPD ¹⁾	-	
Hővezetés	4.2.1 Hővezetési tényező	siehe Tab.2	W/(m·K)	
	4.2.2 Vastagság és tűrés	T9(T8ifDo<150)	mm	
Vízáteresztő képesség	4.3.5 Vízfelvétel	<1	kg/m ²	
Páraáteresztő képesség	4.3.6 Páradiffúziós ellenállás	NPD ¹⁾	-	
Nyomószilárdság	4.3.4 Lapok nyomószilárdsága és nyomószilárdsága	NPD ¹⁾	-	
Korozív anyag kibocsátás	4.3.7 Kis mennyiségű vízdoldékony ionok és pH érték	10	ppm	
Veszélyes anyag kibocsátás beltérben	4.3.9 Veszélyes anyag kibocsátás	NPD ¹⁾	-	
Folyamatos izzás	4.3.10 Folyamatos izzás	NPD ¹⁾	-	
Tűzállóság állandósága öregedéssel/lebomlással szemben	4.2.5 Állandósági tulajdonságok ^{b)}	NPD ¹⁾	-	
Hővezetés állandósága öregedéssel/lebomlással szemben	4.2.1 Hővezető képesség ^{c)}	NPD ¹⁾	-	
	4.2.2 Vastagság és tűrések	NPD ¹⁾	-	
	4.2.3 Méretállandóság	NPD ¹⁾	-	
	4.3.2 Maximális alkalmazási hőmérséklet-Méretállandóság	NPD ¹⁾	-	
	4.2.5 Állandósági tulajdonságok	NPD ¹⁾	-	
Tűzállóság állandósága magas hőmérsékleten	4.2.5 Állandósági tulajdonságok ^{d)}	NPD ¹⁾	-	
Hővezetés állandósága magas hőmérsékleten	4.2.5 Állandósági tulajdonságok ^{c)}	250	°C	
	4.3.2 Maximális alkalmazási hőmérséklet-Méretállandóság			

¹⁾ Egy teljesítménnyel szemben nem támasztható követelmény mindazon országokban, ahol az adott termék tervezett alkalmazási területére a helyi törvényi szabályozás azt nem írja elő. Ebben az esetben a terméket a piacra bevezető gyártó nem köteles az adott tulajdonságot bejelenteni, a CE nyilatkozatban az NPD (No Performance Declared) megjelölést alkalmazza (ld. ZA 3 melléklet). Nem alkalmazható azonban az NPD jelölés akkor, ha adott tulajdonság az ingatlanra/berendezésre minimálkövetelményt tartalmaz (pl. vastagság vagy hővezetési tényező).^{b)} Az ásványgyapot termékek tűzzel szembeni tulajdonsága nem változik az idővel. Az egyes tűzvédelmi osztályokba történő besorolás a szervesanyag tartalmat tükrözi, mely időben nem növekedhet.^{c)} Az ásványgyapot termékek hővezetési tulajdonságai nem változnak az idővel. A szálszerkezet időben állandó, annak porozitását kizárólag a levegő atmoszférikus nyomása befolyásolja.^{d)} Az ásványgyapot termékek égési tulajdonságai nem változnak magasabb hőmérséklet hatására. Azt kizárólag a termék szervesanyag tartalma befolyásolja, mely hőmérséklet hatására csökkenhet.
NPD = Nincs bejelentett teljesítmény (No Performance Declared)

Rockwool 800 Fűtési csőhéj

2. sz. táblázat

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

1. karakterisztika (kurve)

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)

2. karakterisztika (kurve)

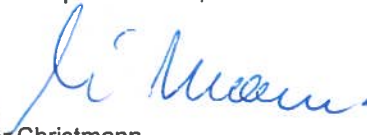
10 °C	50 °C	100 °C	150 °C
0,034 W/(m·K)	0,039 W/(m·K)	0,046 W/(m·K)	0,056 W/(m·K)

10. Az 1. és 2. pontban leírt termék teljesítménye megfelel a 9. pont 1. sz. táblázatában foglaltaknak

Jelen teljesítménynyilatkozatban foglalt jellemzők valódiságáért kizárólag a 4. bekezdésben megnevezett gyártó a felelős.

Gladbeck, 01.07.2013

A gyártó képviselőjében, annak nevében aláírta:


Volker Christmann
Ügyvezető


Rob Meevis
Ügyvezető

DEUTSCHE ROCKWOOL
Mineratwoll 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.