

1. Produkttypens unika identifikationskod: **RÖRSKÅL 800 ALU-ARMERAD**
2. Typ-, parti- eller serienummer som möjliggör identifiering av byggprodukten: Se produktens etikett.
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren: Värmeisolering av byggnadsinstallationer och industrianläggningar
4. Tillverkarens namn och adress: ROCKWOOL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
5. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V: System 1 och system 3
6. Anmält organ: Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München, Lochhamer Schlag 4, D-82166 Gräfelfing, Tyskland. Certifiering enligt system 1 och utfärdat intyg
7. Prestandadeklaration, Harmoniserad standard EN 14303:2009 + A1:2013

Väsentliga egenskaper	Prestandadeklaration	Enhet	Deklarerat värde
Akustiskt absorptionsindex	4.2.4 Reaktion vid brandpåverkan	Euroklass	$D_0 \leq 300$: A2 _L -s1,d0 $D_0 > 300$: A2-s1,d0
Akustiskt absorptionsindex	4.3.8 Ljudabsorption	-	NPD ^{*)}
Värmemotstånd	4.2.1 Värmekonduktivitet, λ_D 4.2.2 Tjocklekstolerans, T	Se tabell 1 Klass	T9(T8if $D_0 < 150$)
Vattengenomsläpplighet	4.3.5 Korttidsvattenabsorption, Wp	kg/m ²	≤ 1
Ånggenomsläpplighet	4.3.6 Ångdiffusion	-	MV2
Tryckhållfasthet	4.3.4 Tryckhållfasthet vid 10% kompression, CS(10)	kPa	NPD
Utsläppstakt av korroderande ämnen	4.3.7 Spårmängd av vattenlösliga kloridjoner pH-värde	ppm	10 NPD
Emissioner av farliga ämnen	4.3.9 Emissioner av farliga ämnen		NPD
Kontinuerlig glödande förbränning	4.3.10 Kontinuerlig glödande förbränning		NPD
Brandegenskapers beständighet gentemot åldring/nedbrytning	4.2.5 Reaktion vid brand ^{a) b)}	Euroklass	NPD
Värmeegenskapers beständighet gentemot åldring/nedbrytning	4.2.5 Värmemotstånd, R ^{c)} 4.2.1 Värmekonduktivitet, λ ^{c)} 4.3.2 Beständighet	m ² K/W W/m K mm	NPD NPD NPD
Brandegenskapers beständighet gentemot höga temperaturer	4.2.5 Reaktion vid brand ^{a) b)}		
Värmeegenskapers beständighet gentemot höga temperaturer	4.2.5 Max servicetemperatur, ST(+)	°C	250

a) Ingen förändring i reaktion vid brandpåverkan för mineralullsprodukter. b) Brandegenskaperna i mineralull försämras inte med tiden. Euroclassklassificeringen av produkten är relaterad till det organiska innehållet, som inte kan öka med tiden. c) Värmekonduktivitet för mineralullsprodukter förändras inte med tiden, erfarenheten har visat att fiberstrukturen är stabil och porerna inte innehåller några andra gaser än atmosfärluft.

*) NPD = Ingen prestanda fastställd (No Performance Determined)

Tabell 1

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			

Kurva 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)

Kurva 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)

8. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 7. Denna prestandadeklaration utfärdades på eget ansvar av den tillverkare som anges i punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:
Teknisk Direktör Klaus Hovmøller

Hedehusene, 10. juni 2016