

KLIMAROCK TEPELNÉ IZOLAČNÍ ROHOŽ

• POPIS VÝROBKU

Rohož z kamenné vlny pojené organickou pryskyřicí, s vlákny orientovanými kolmo k povrchu, polepená hliníkovou fólií vyztuženou skleněnou mřížkou (ALS) s velkou odolností proti roztržení.

• OBLAST POUŽITÍ

Rohože KLIMAROCK jsou určeny pro tepelnou a zvukovou izolaci technologických zařízení – potrubí, kotlů a vzduchotechnického potrubí. Rohož je tlakově zatížitelná.

• VLASTNOSTI KAMENNÉ VLNY ROCKWOOL

Tepelné izolační schopnosti. Nehořlavost – ochrana proti šíření plamene a požáru. Zvuková pohltivost. Paropropustnost. Rozměrová stálost. AS kvalita (podle německé směrnice AGI Q 132 a ČSN EN 13468).

• BALENÍ

Rohože Klimarock se dodávají v rolích zabalených do smrštitelné PE fólie, a to ve standardních délkách, popřípadě délkách sjednaných se zákazníkem. Hmotnost jedné role nepřesahuje 20 kg.

ROCKWOOL je zapojen do systému sdruženého plnění povinností zpětného odběru a využití odpadů z obalů „Systém tříděného sběru v obcích EKO-KOM“.

ROZMĚRY, VÝROBNÍ SORTIMENT A BALENÍ

Tloušťka (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Délka (mm)	10 000	8 000	6 000	5 000	4 000	3 500	3 000	2 500	2 500
Šířka (mm)	500								
Role/balení (ks)	2	2	2	2	2	2	2	2	2
m ² / role	5	4	3	2,5	2	1,75	1,5	1,25	1,25
m ² / balení	10	8	6	5	4	3,5	3	2,5	2,5

Nestandardní a v tabulce neuvedené rozměry výrobků po dohodě s ROCKWOOL, a. s.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Označení	Hodnota				Jednotka			Norma	
Reakce na oheň	---	A1				---			ČSN EN 13501-1	
Závislost tepelné vodivosti λ_m * na střední teplotě t_m	t_m	10	50	100	150	200	250	°C		
	λ_m	0,037	0,043	0,055	0,069	0,086	0,105	W.m ⁻¹ .K ⁻¹		
Střední objemová hmotnost	ρ_a	45				kg.m ⁻³			ČSN EN 1602	
Max. obsah chloridových iontů	---	≤ 10				mg.kg ⁻¹			AGI Q 132+ ČSN EN 13468	
Maximální provozní teplota	-	max. 250**				°C			prEN 14607	
Měrná tepelná kapacita	c_p	840				J.kg ⁻¹ .K ⁻¹			ČSN 73 0540	
Bod tání	t_t	>1000				°C			DIN 4102	
Certifikát	070 – 022183				TZÚS Ostrava, Autorizovaná osoba č.204					
Systém řízení jakosti	DIN EN ISO 9001:2000 – certifikát č. 005036 QM				DQS GmbH, Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen, Frankfurt					
Systém péče o životní prostředí	ISO 14001:2004 - certifikát č. 9000352				Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha					

* Orientační hodnoty λ_m stanoveny výpočtem

** Teplota na vnější straně (na hliníkové fólii) max. 100°C.

Informace obsažené v tomto technickém listě vypovídají o vlastnostech výrobků platných v době vydání. Vzhledem k neustálému vývoji materiálů může docházet ke změnám jejich vlastností. Pro aktuální informace kontaktujte obchodní zástupce.

Rockwool, a. s.
Cihelní 769, 735 31 Bohumín 3
tel: +420 596 094 111, fax: +420 596 033 152
technické informace: 800 161 161 ; fax pro objednávky : 800 122 122
e-mail: info@rockwool.cz, www.rockwool.cz