

LAROCK 40 ALS

LAMELOVÁ SKRUŽOVATELNÁ ROHOŽ POLEPENÁ ALS FÓLIÍ

- POPIS VÝROBKU**

Izolaci tvoří hydrofobizované lamely z kamenné vlny (minerální plsti) s převážně kolmou orientací vláken. Lamely jsou jednostranně nalepeny na nosnou podložku, kterou tvoří hliníková fólie vyztužená skelnou mřížkou (ALS).

- OBLAST POUŽITÍ**

Pro izolaci rozvodů tepelných médií, klimatizačních potrubí, zakřivených ploch apod. Kolmá orientace vláken ve výrobku výrazně zvyšuje odolnost při zatížení a stálost pevnostních parametrů.

- VLASTNOSTI KAMENNÉ VLNY ROCKWOOL**

Tepelné izolační schopnosti. Nehořlavost – ochrana proti šíření plamene a požáru. Zvuková pohltivost. Vodoodpudivost a odolnost proti vlhkosti – rohož je v celém objemu hydrofobizovaná. Paropropustnost. Rozměrová stálost.

- BALENÍ**

Rohože LAROCK 40 ALS se dodávají v rolích zabalených do smrštitelné PE folie. Hmotnost jedné role nepřesahuje 20 kg. Kromě jednotlivých rolí lze dodat 20 rolí jedné velikosti na paletě v PE přebalu (balení ROCKPACK). 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	100
Šířka (mm)	1000							
m ² / role	10,0	8,0	6,0	5,0	4,0	3,0	3,0	2,5

Nestandardní rozměry 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	50 100 150 200	°C	ČSN EN 993-14
	λ_m	0,043 0,055 0,064 0,090	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	
Střední objemová hmotnost	ρ_a	min. 36	kg.m ⁻³	ČSN EN 1602
Maximální provozní teplota	-	max. 620**	°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		204/C5/2009/070-037548 204/C5/2009/070-037556		TZÚS-Praha, Autorizovaná osoba č.204
Systém řízení jakosti		ISO 9001:2000 - certifikát č. FM 60531 ISO 9001:2008 – certifikát č. VNA0005496		BSI Management Systems, Londýn Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), Budapešť
Systém péče o životní prostředí		ISO 14001:2004 - certifikát č.196281		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha

* Orientační hodnoty λ_m stanoveny výpočtem

**Teplota na vnější straně (na hliníkové fólii) nesmí přesáhnout 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