

LAROCK 65 ALS

LAMELOVÁ SKRUŽOVATELNÁ ROHOŽ POLEPENÁ ALS FÓLIÍ

• POPIS VÝROBKU

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

• OBLAST POUŽITÍ

Pro izolaci rozvodů tepelných médií o velkých průměrech, kotlů, zakřivených ploch apod. a pro protipožární izolace VZT potrubí v systému PYROROCK. Kolmá orientace vláken rohože výrazně zvyšuje odolnost při zatížení a stálost pevnostních parametrů.

• VLASTNOSTI KAMENNÉ VLNY ROCKWOOL

Tepelně 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 65 ALS se dodávají ve svitcích zabalených do smrštitelné PE fólie, a to ve standardních délkách, popřípadě na přání v délkách sjednaných se zákazníkem. Hmotnost jednoho svitku nepřesahuje 20 kg.

Rohože Larock 65 ALS musí být dopravovány v krytých dopravních prostředcích za podmínek vylučujících jejich navlhnutí nebo jiné znehodnocení. Skladují se v krytých prostorách nastojato.

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)	30	40	50	60	80	100	120
Šířka (mm)	1000						
m ² / role	5,0	5,0	4,0	3,0	2,5	2,0	2,0

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

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Označení	Hodnota						Jednotka	Norma
Třída reakce na oheň	---	A1						---	ČSN EN 13501-1
Závislost tepelné vodivosti λ_m * na střední teplotě t_m	t_m	50	100	150	200	250	300	°C	ČSN EN 993-14
	λ_m	0,040	0,050	0,056	0,076	0,084	0,110		
Střední objemová hmotnost	ρ_a	tl. \leq 60 mm			65			$kg.m^{-3}$	ČSN EN 1602
		tl. $>$ 60 mm			60				
Maximální provozní teplota	---	max. 660**						°C	prEN 14607
Měrná tepelná kapacita	c_p	840						$J.kg^{-1}.K^{-1}$	ČSN 73 0540
Bod tání	t_i	$>$ 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 9001:2008 - 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. 9000352						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