

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 spojených organickým pojivem. Lamely jsou jednostranně nalepeny na nosnou podložku, kterou tvoří hliníková fólie vyztužená skelnou mřížkou (ALS). ALS – kompozitní hliníková vrstva připojená k deskám pomocí tavné vrstvy lepidla, které nezhoršuje reakci na oheň. Hliníková vrstva je vybavena pevně připojenou skleněnou výtuznou mřížkou 2/2 mm. Tloušťka hliníkové fólie je 18 – 22 µm. Kolmá orientace vláken rohože výrazně zvyšuje odolnost při zatížení a stálost pevnostních parametrů. Rohož je tlakově zatížitelná.

• OBLAST POUŽITÍ

Rohože Larock 65 ALS jsou určeny pro protipožární izolace VZT potrubí v systému PYROROCK.

• VLASTNOSTI KAMENNÉ VLNY ROCKWOOL S POVRCHOVOU ÚPRAVOU

Tepelné izolační vlastnosti. Zvuková pohltivost. Nehořlavost – ochrana proti šíření plamene a požáru. Vodoodpudivost a odolnost proti vlhkosti – rohož je v celém objemu hydrofobizovaná. Polep hliníkovou fólií nenahrazuje potřebné povrchové úpravy pro ochranu proti vnějším klimatickým vlivům (rosa, dešťové srážky, sníh – pro použití v exteriéru). Rozměrová a tvarová stálost. Zlepšení mechanických vlastností povrchu. Zajištění čistoty prostředí (bezprašnost). Optický vzhled, textura povrchu a barva – stříbřitý vzhled.

• 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)	40
Šířka (mm)	1000
m ² / role	5

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

TECHNICKÉ PARAMETRY LAROCK 65 ALS

Vlastnost	Označení	Hodnota	Jednotka	Norma
Reakce na oheň	---	A1	---	ČSN EN 13501-1
Součinitel tepelné vodivosti	λ	50 100 150 200 250	°C	ČSN EN 12667
Střední objemová hmotnost	ρ_a	65	kg.m ⁻³	ČSN EN 1602
Maximální provozní teplota	-	600*	°C	prEN 14706
Měrná tepelná kapacita	c_p	840	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	ČSN 73 0540
Bod tání	t_i	> 1000	°C	DIN 4102
Certifikát		0751-CPD.2-011.0-07-01/12		Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW)
Systém řízení jakosti		ISO 9001:2008 - certifikát č. FM 60531		The British Standards Institution (BSI), Londýn
Systém péče o životní prostředí		ISO 14001:2004 - certifikát CZ002280-1 ISO 14001:2004 - certifikát č. EMS 570949		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha The British Standards Institution (BSI), Londýn
Kód značení výrobku		MW-EN-14303-T4-ST(+)-600-WS1-MV2		

*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