ROCKWOOL®

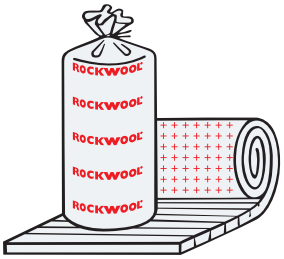
THERMAL AND FIRESAFE INSULATION

ПРОМИШЛЕНИ ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ЛАМЕЛИЗИРАНИ РУЛА

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

LAROCK 65 ALS

ЛАМЕЛИЗИРАНИ ПРОМИШЛЕНИ РУЛА



ОПИСАНИЕ НА ИЗДЕЛИЕТО

Ламелизирано изолационно руло, произведено от каменна вата, с малка плътност, съставено от ламели, залепени перпендикулярно на **подсилено алуминиево** фолио.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Използва се за топло- и звукоизолация на тръбопроводи, резервоари и котли в **промишлени, климатични и вентилационни** инсталации. Изделието осигурява стабилност на конструкцията и еднаква дебелина на изолацията по цялата дължина на инсталацията.

СПЕЦИФИЧНИ СВОЙСТВА НА КАМЕННАТА ВАТА ROCKWOOL

- Бърз и лесен монтаж;
- Съвършено приспособяване към строителната конструкция;
- Ефикасна защита от пожар;
- Значително подобряване на акустичния комфорт;
- Не задържа вода и парите свободно преминават през нея;
- Каменната вата е химически инертна;
- Каменната вата не съдържа азбест, токсични вещества и е екологично чист материал;
- Безвредна за човека и не се изискват специални предпазни средства при работа;
- Минералната вата не е среда за развитие на микроорганизми, не привлича гризачи.

ОПАКОВКА

Пакетите са полиетиленови. Върху етикетите са отразени името на производителя и основните характеристики на изделието.

РАЗМЕРИ И ОПАКОВКА								
Дебелина (mm)	30	40	50	60	70	80	100	120
Ширина (mm)	1000							
m^2 / пакет	5.00	5.00	4.00	3.00	2.50	2.50	2.00	1.50

Нестандартните размери се произвеждат по специална поръчка във фабриките на ROCKWOOL, a.s.

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ									
Характеристика	**Символ**	**Стойност**				**Мерна единица**			**Стандарт**
Обемна плътност	ρ	~65				kg /m^3			БДС EN 1602
Работна температура	t_t	max. 250 *				°C			-
Коефициент на топлопроводност	λ_D	0.039				W / m.K			БДС EN 12667
Коефициент на топлопроводност при всички температури	t_m	50	100	150		200	250	°C	БДС EN 12667
	λ_m	0.051	0.058	0.069		0.084	0.103	$W.m^{-1}.K^{-1}$	
Пожарна характеристика (горимост)	A_1	негорим				-			БДС EN 13501-1
Напрежение на натиск при 10% деформация	σ_{10}	mecm = 5.9				kPa			БДС EN 826
Специфичен топлинен капацитет	C_p	840				J / kg.K			БДС EN 13162
Точка на омекване	t_t	> 1000				°C			DIN 4102
Водопоглъщане за 24 часа - частично потапяне	W_p	≤ 1		mecm = 0.22		kg /m^2			БДС EN 1609
Число на дифузно съпротивление на водните пари	μ	1				kg /m^3			БДС EN 12086
Българско техническо одобрение	Протокол № 00-140/ 12.05.2004			НИИСМ, София					БДС EN 13162
Санитарно разрешително	СР № 03579 / 2000 от Министерството на здравеопазването на Р.България								
Система за опазване на околната среда	Сертификат No.140868			Bureau Veritas (BVQI) CS Prague					ISO 14001:2000
Ситема за определяне на качеството	Сертификат No. 134429			Bureau Veritas (BVQI) CS Prague					ISO 9001:2000

*** От страната на алуминиевото армирано покритие максимално допустимата работна температура е100 °C.*

Информацията, посочена в тази техническа спецификация дава свойствата на изделията към момента на написването ѝ. Производителят запазва правото си да променя някои свойства поради непрекъснато подобряване качествата на произвежданите материали.

Адрес: СИПЕР - БЪЛГАРИЯ ООД
1592 София, п.к. 150; ж.к. Дружба 1,
бул. "Проф. Цветан Лазаров" № 50
*Национален телефон: **070019889**; факс: **02/979 00 60**,*
web page: www.siper.bg; e-mail: office@siper.bg

СИПЕР SIPER