

## LAROCK 65 ALS

### ЛАМЕЛИЗИРАНИ ПРОМИШЛЕНИ РУЛА ОТ КАМЕННА ВАТА, КАШИРАНИ С АЛУМИНИЕВО ФОЛИО

#### • ОПИСАНИЕ НА ИЗДЕЛИЕТО

LAROCK 65 ALS са водонепромокаеми изолационни плочи от каменна минерална вата. Съставени са от ламели с влакна, ориентирани перпендикулярно на повърхността. Ламелите са залепени върху подсилено с мрежа от фибростъкло (ALS) алуминиево фолио.

#### • ПРИЛОЖЕНИЕ

Използва се за топло- и шумоизолация на топлофикационни системи: бойлери, резервоари, тръби и вентилационни системи и за защита от разпространение на огън в кръгли въздушни канали. Вертикалната ориентация на влакната увеличава значително издръжливостта на продукта на компресия и механични натоварвания.

#### • СВОЙСТВА НА МИНЕРАЛНАТА ВАТА ROCKWOOL

Топлоизолация, негоримост – предпазва от разпространение на огън и пламъци. Звукопоглъщане, водо- и влагоустойчивост. Плочите са водонепромокаеми и паропроницаеми. Стабилност на размерите. Устойчивост на алкални компоненти. Минерални продукти, устойчиви на гризачи и буболечки. Безопасни за здравето.

#### • ОПАКОВКА

Плочите Larock 65 ALS са опаковани като рула, обвити в полиетиленово фолио, с името на производителя и обща информация, отпечатана върху етикета на продукта. Налични са в стандартни размери. Теглото на едно руло не надвишава 20 кг.

#### РАЗМЕРИ, ПРОДУКТОВА ГАМА И ОПАКОВКИ

Дебелина (мм)	30	40	50	60	80	100
Ширина (мм)	1000					
м <sup>2</sup> / пакет	5.0	5.0	4.0	3.0	2.5	2.0

Нестандартни размери могат да бъдат доставени при заявка. Дължина на рулото - до 5000 мм.

#### ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ

Характеристика	Символ	Стойност					Единица мярка	Стандарт
		50	100	150	200	250		
Клас на горимост	---	A2-s1, d0					---	БДС EN 13501-1
Коефициент на топлопроводност при всички температури	$t_m$	50	100	150	200	250	°C	DIN 52612
	$\lambda_m$	0.051	0.058	0.069	0.084	0.103	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	
Номинална плътност	дебелина < 60 мм	65					kg.m <sup>-3</sup>	БДС EN 1602
	дебелина ≥ 60 мм	60						
Максимално допустима температура	---	max. 250**					°C	---
Специфично топлопrenaсяне	$c_p$	840					J.kg <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	БДС 73 0540
Точка на топене	$t_t$	> 1000					°C	DIN 4102
Техническо сертифициране	070-022177 204/C5a/2007/070-031911					State Testing Laboratory No. 204, TZÚS Prague		
Система за управление на качеството	ISO 9001:2001 – Сертификат № 6001405					Bureau Veritas Certification, s.r.o. Prague		
	ISO 9001:2000 – Сертификат № VNA0005496					Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), Budapest		
Система за опазване на околната среда	ISO 14001:2004 – Сертификат № 196281					Bureau Veritas Certification, s.r.o. Prague		

\* Изчислени стойности

\*\* Максимално допустима температура за частта, обвита във фолио – max. 100 °C.

Информацията, посочена в тази техническа спецификация описва свойствата на продукта към момента на изготвянето й. Поради непрекъснатото подобряване на качествените характеристики на материалите, са възможни промени на техните свойства по всяко време. За актуална информация, моля свържете се с Вашия търговски представител.