

## ВЕНТИЛИРАНИ ФАСАДИ, ПРЕГРАДНИ СТЕНИ, СКАТНИ ПОКРИВИ

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

### AIRROCK LD ТЕРМОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОЧИ

- ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА**

Плочи произведени от каменна вата, импрегнирани с органична смола.

- ПРИЛОЖЕНИЕ**

Плочите Airrock LD се използват за топло-, звукоизолация и пожарозащита, за вентилирани фасади, преградни стени. Плочите Airrock LD са подходящи за скатни покриви над или между наклонени покривни греди и за въвеждане между касети или хоризонтална мрежа.

- 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 са опаковани в полиетиленово фолио с името на производителя и основни данни на етикета за продукта.

### РАЗМЕРИ, ПРОДУКТОВА ГАМА И ОПАКОВКИ

Дебелина (мм)	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Дължина x ширина (мм)	1000 x 600											
м <sup>2</sup> / опаковка	9.0	7.2	6.0	4.8	3.6	3.0	2.4	2.4	1.8	1.8	1.2	1.2

Предлагат се нестандартни размери при уговорка с Rockwool, a. s.

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Символ	Стойност	Единица мярка	Стандарт
Клас на горимост	--	A1	---	БДС EN 13501-1
Коефициент на топлопроводимост	$\lambda_D$	0.037	$W.m^{-1}.K^{-1}$	БДС EN 12667, 12939
Дифузно съпротивление на преминаване на водни пари	$\mu$	1	---	БДС 73 0540
Редуциране на звука при $f=0,25 - 4$ kHz	$\alpha_N$	0,84 / 60 mm 0,92 / 100 mm	---	БДС ISO 10534-1
Устойчивост на въздушен поток	$r$	8,9 / 120 mm	$kPa.s.m^{-2}$	БДС EN 29053
Натоварване върху конструкцията от собствено тегло	---	max. 0.672	$kN.m^{-3}$	ENV 1991-2-1
Специфично топлопrenaсяне	$c_p$	840	$J.kg^{-1}.K^{-1}$	STN 73 0540
Точка на топене	$t_t$	> 1,000	°C	DIN 4102
CE – сертификат за гражданско инженерство	13090-CPD-0094/08/P		Centre of Building Construction Engineering (CSI) Prague	
	1159-CPD-0089/05		Amt der Steiermärkischen Landesregierung Zertifizierungs- und Zulassungsstelle für Bauprodukte, Graz	
Система за управление на качеството	ISO 9001:2001 – Certificate No. 6001405		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Prague	
	ISO 9001:2000 – Certificate No. VNA0005496		Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), Budapest	
Система за опазване на околната среда	ISO 14001:2004 – Certificate No. 196281		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Prague	
	ISO 14001:2004 – Certificate No. VNA0005496		Lloyds Register Quality Assurance Limited Budapest	

Информацията, посочена в тази техническа спецификация описва свойствата на продукта към момента на изготвянето и. 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.