ROCKWOOL®

THERMAL AND FIRESAFE INSULATION

ВЕНТИЛИРУЕМИ ФАСАДИ,ПОСЛОЕН МОНТАЖ, НЕНАТОВАРЕН ПЪЛНЕЖ В СТЕНИ И СКАТНИ ПОКРИВИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

AIRROCK LD

ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОЧИ ОТ КАМЕННА ВАТА



ОПИСАНИЕ НА ИЗДЕЛИЕТО

Гъвкава плоча, произведена от хидрофобна каменна вата.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Използва се за топло- и звукоизолация:

- **в леки предградни стени;**
- **над окачени тавани;**
- в подпокривното пространство, поставяйки се като ненатоварен пълнеж в хоризонтални, вертикални и наклонени конструкции;
- от външната страна на вентилируеми фасади, като се поставят във въздушния слой между основната конструкция на сградата и повърхностната облицовка.

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)	40	50	60	80	100	120	140
Дължина x Ширина *(mm)*	1000 x 600						
m² / пакет	9.00	7.20	5.40	4.80	3.60	3.00	2.40

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

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ								
Характеристика		Символ		Стойност		Мерна единица		Стандарт
Обемна плътност		ρ		~ 40		kg /m³		БДС EN 1602
Коефициент на топлопроводност		λ_D		0.037		W / m.K		БДС EN 12667
Пожарна характеристика (горимост)		A_1		негорим		-		БДС EN 13501-1
Специфичен топлинен капацитет		C_p		840		J / kg.K		БДС EN 13162
Точка на омекване		t_t		> 1000		°C		DIN 4102
Напрежение на натиск при 10 % деформация		σ_{10}		3.7		kPa		БДС EN 826
Съпротивление на въздухопреминаване		r		8.9 /120 mm		kPa.s/m²		БДС EN 29053
Число на дифузно съпротивление на водните пари		μ		2		kg /m³		БДС EN 12086
Водопоглъщане за 24h	Частично потапяне	W_p		≤ 1	mecm = 0.22	kg /m²		БДС EN 1609
	Цялостно потапяне	W_{lp}		≤ 3		kg /m²		-
Коефициент на звукопоглъщане α_s	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	БДС EN 20354
	α_s / δ = 50mm	0.25	0.68	1.05	1.09	1.05	1.07	
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
Система за определяне на качеството		Сертификат No. 134429		Der Norske Veritas (DNV) Magyarorszag Kft.				ISO 9001:2000

Информацията, посочена в тази техническа спесификация, 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