ROCKWOOL®

THERMAL AND FIRESAFE INSULATION

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

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

AIRROCK ND

ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОЧИ ОТ КАМЕННА ВАТА



ОПИСАНИЕ НА ИЗДЕЛИЕТО

Гъвкава и стабилна 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
Дължина x Ширина (mm)	1000 x 600					
m^2 / пакет	7.20	6.00	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	~ 50	kg /m^3	БДС EN 1602
Коефициент на топлопроводност		λ_D	0.035	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	12 /120 mm	kPa.s/m^2	БДС EN 29053
Число на дифузно съпротивление на водните пари		μ	3.55	kg/m^3	БДС EN 12086
Водопоглъщане за 24h	Частично потапяне	W_p	≤ 1	kg /m^2	БДС EN 1609
	Цялостно потапяне	W_{lp}	≤ 3	kg /m^2	-

Коефициент на звукопоглъщане α_s	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	БДС EN 20354
	α_s / δ = 60mm	0.20	0.70	1.01	0.99	0.99	1.02	
	α_s / δ = 80mm	0.31	0.52	0.86	0.85	0.94	0.96	
	α_s / δ = 100mm	0.36	1.09	1.22	1.09	1.07	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