ROCKWOOL®

THERMAL AND FIRESAFE INSULATION

ПОЖАРОЗАЩИТНИ СИСТЕМИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

CONLIT A / F

ТВЪРДИ ПОЖАРОЗАЩИТНИ ПЛОЧИ



ОПИСАНИЕ НА ИЗДЕЛИЕТО

Твърда плоча, произведена от специална пожарозащитна каменна вата, покрита с **алуминиево фолио** от едната страна.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Използва се за **пожарозащита** на:

- **стоманена носеща конструкция;**
- **промишлени резервоари и цистерни за съхранение на леснозапалими вещества;**
- метални вентилационни и димоотводни канали.

Може да се остави без допълнителен завършек на видимо алуминиево фолио.

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)	25	30	40	50
Дължина x ширина (mm)	1200 x 2000			
m^2 / пакет	108	88.80	67.20	52.80

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

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ				
Характеристика	**Символ**	**Стойност**	**Мерна единица**	**Стандарт**
Обемна плътност	ρ	~165	kg /m^3	БДС EN 1602
Коефициент на топлопроводност	λ_D	0.038	W / m.K	БДС EN 12667
Пожарна характеристика (горимост)	A_1	Негорим	-	БДС EN 13501-1
Граница на пожароустойчивост	*за метални конструкции*	до 4 часа	h	-
	за метални вентилационни и димоотводни канали	до 2 часа	h	-
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 = 0.16	kg/m^2	БДС EN 1609
Напрежение на натиск при 10% деформация	σ_{10}	79	kPa	БДС EN 826
Българско техническо одобрение	Протокол № 00-132/ 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	Bureau Veritas (BVQI) CS Prague		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