KNAUF Rock

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

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

KNAUFROCK M

ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОЧИ ОТ КАМЕННА ВАТА



ОПИСАНИЕ НА ИЗДЕЛИЕТО

Гъвкава плоча, произведена от каменна вата, със средна плътност, без повърхностно покритие.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Използва се за топло- и звукоизолация:

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

СПЕЦИФИЧНИ СВОЙСТВА НА КАМЕННАТА ВАТА KNAUFROCK

- Бърз и лесен монтаж;
- Отлично приспособяване към строителната конструкция;
- Химически инертна;
- Не задържа вода и парите свободно преминават през нея;
- Ефикасна защита от пожар;
- Чувствително се подобрява топло - и звукоизолацията на сградата;
- Не съдържа токсични вещества и е екологично чист материал.

ОПАКОВКА

Пакетите са полиетиленови. Върху етикетите са отразени името на производителя и основните характеристики на изделието.

РАЗМЕРИ И ОПАКОВКА												
Дебелина (mm)	40	50	60	70	80	90	100	120	140	150	180	200
Дължина x Ширина (mm)	1000 x 600											
m^2 / пакет	7.20	6.00	4.80	4.80	3.60	3.60	3.60	2.40	2.40	2.40	1.20	1.20

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ							
Характеристика		**Означение**	**Стойност**		**Мерна единица**		**Стандарт**
Обемна плътност		ρ	~ 60		kg /m^3		БДС EN 1602
Коефициент на топлопроводност		λ_D	0.034		W / m.k		БДС EN 12667
Число на дифузно съпротивление на водните пари		μ	1.3		kg /m^3		БДС EN 12086
Специфичен топлинен капацитет		C_p	840		J / kg.k		БДС EN 13162
Напрежение на натиск при 10% деформация		σ_{10}	mecm = 11		kPa		БДС EN 826
Пожарна характеристика (горимост)		A_1	негорим		-		БДС EN 13501-1
Точка на омекване		t_t	> 1000		°C		DIN 4102
Съпротивление на въздухопреминаване		r	14.3		kPa.s / m^2		БДС EN 29053
Водопоглъщане - 24h, частично потапяне		W_p	≤1	mecm = 0.49	kg / m^2		БДС EN 1609
Коефициент на звукопоглъщане		α_s	0.75		-		БДС EN ISO 20354
Звукопоглъщане	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	БДС EN ISO 20354
	α_s / δ = 50 mm	0.29	0.35	0.68	0.91	0.95	0.96	
Българско техническо одобрение		Протокол № 00-602 /09.05.2006		НИИСМ, гр. София				БДС EN 13162

Информацията, посочена в тази техническа спецификация, 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