

KNAUF Rock

НЕНАТОВАРЕН ПЪЛНЕЖ В СТЕНИ И СКАТНИ ПОКРИВИ,
ПОСЛОЕН МОНТАЖ НА ФАСАДНИ КАСЕТИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

KNAUFROCK S

ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОЧИ ОТ КАМЕННА ВАТА

ОПИСАНИЕ НА ИЗДЕЛИЕТО

Гъвкава плоча, произведена от каменна вата с ниска плътност, без повърхностно покритие.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Използва се за топло- и звукоизолация:

- В подпокривното пространство, като ненатоварен пълнеж в хоризонтални, вертикални и наклонени конструкции;
- В леки преградни стени, във въздушния слой между гипсофазерни, гипсокартонени плоскости или метални листове.
- над окачени тавани;
- В метални касети при послоен монтаж на фасадни обшивки.

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 подобряват 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)	50	60	70	80	90	100	120	140	150	180	200
Дължина x Ширина (mm)	1000 x 600										
m ² / пакет	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		~ 30		kg/m ³		БДС EN 1602	
Коефициент на топлопроводност		λ_D		0.040		W/m.k		БДС EN 12667	
Число на дифузно съпротивление на водните пари		μ		1.1		kg/m ³		БДС EN 12086	
Специфичен топлинен капацитет		C_p		840		J/kg.k		БДС EN 13162	
Пожарна характеристика (горимост)		A_1		негорим		-		БДС EN 13501-1	
Точка на омекване		t_i		> 1.000		°C		DIN 4102	
Съпротивление на въздухопреминаване		r		9.5		kPa.s/m ²		БДС EN 29053	
Водопогълчане 24h частично потапяне		W_p		≤1		мест = 0.25		kg/m ²	
Коефициент на звукопоглъщане		α_s		0.70		-		БДС EN ISO 20354	
Звукопоглъщане	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	БДС EN ISO 20354	
	$\alpha_s / \delta = 50 \text{ mm}$	0.20	0.30	0.60	0.90	0.93	0.98		
Българско техническо одобрение				Протокол № 00-601 / 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