

KNAUFROCK L

ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОЧИ ОТ КАМЕННА ВАТА

ОПИСАНИЕ НА ИЗДЕЛИЕТО

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

Използват 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, като се поставя 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		~ 50		kg / m ³		БДС EN 1602	
Коефициент на топлопроводност		λ_D		0.035		W / m.k		БДС EN 12667/ISO 8302	
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	
Пожарна характеристика (горимост)		A_1		негорим		-		БДС EN 13501-1	
Точка на омекване		t_i		> 1000		°C		DIN 4102	
Съпротивление на въздухопреминаване		r		13.8		kPa.s / m ²		БДС EN 29053	
Водопоглъщане 24h частично потапяне		W_p		≤ 1		kg / m ²		БДС EN 1609	
Коефициент на звукопоглъщане		α_s		0.7		-		БДС EN ISO 20354	
Звукопоглъщане	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	БДС EN ISO 20354	
	$\alpha_s / \delta = 50 \text{ mm}$	0.23	0.30	0.66	0.95	0.91	0.99		
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.