KNAUF Rock

ПЛОСКИ ПОКРИВНИ КОНСТРУКЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

KNAUFROCK Z



ТВЪРДИ ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОЧИ ОТ КАМЕННА ВАТА

ОПИСАНИЕ НА ИЗДЕЛИЕТО

Твърда плоча от каменна вата, с висока плътност, без повърхностно покритие.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Използва се за топло- и звукоизолация:

- **метални или бетонови плоски покриви;**
- **като горен слой** в многопластови системи за топлоизолация;
- **като единствен слой** при еднопластови системи за топлоизолация на плоски покриви, непосредствено под хидроизолацията.

СПЕЦИФИЧНИ СВОЙСТВА НА КАМЕННАТА ВАТА KNAUFROCK

- Чувствително подобряване на топло - и звукоизолацията;
- Добра механична твърдост;
- Ефикасна защита от пожар;
- Съвместимост с всички видове мембрани: битумни или синтетични;
- Химически инертна и съвършено прилепва към строителната конструкция;
- Каменната вата не съдържа токсични вещества и е екологично чист материал;
- Бърз и лесен монтаж.

ОПАКОВКА

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

РАЗМЕРИ И ОПАКОВКА														
Дебелина (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	150	180	200
Дължина x Ширина (mm)	1000 x 600													
m^2 / пакет	7.80	5.40	3.60	3.00	2.40	2.40	1.80	1.80	1.80	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ								
Характеристика		**Означение**		**Стойност**		**Мерна единица**		**Стандарт**
Обемна плътност		ρ		~145		kg /m^3		БДС EN 1602
Коефициент на топлопроводност		λ_D		0.039		W / m.k		БДС EN 12667
Число на дифузно съпротивление на водните пари		μ		1.5		(-)		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_t		> 1000		°C		DIN 4102
Съпротивление на въздухопреминаване		r		54.8		kPa.s / m^2		БДС EN 29053
Водопоглъщане 24h частично потапяне		W_p		≤1	mecm = 0.40	kg / m^2		БДС EN 1609
Напрежение на натиск - 10% деформация		σ_{10}		≥ 50		kPa		БДС EN 826
Якост на опън, перпендикулярно на повърхностите		σ_{mt}		≥ 14		kPa		БДС EN 1607
Точково натоварване		F_p		> 450		N		БДС EN 12430
Коефициент на звукопоглъщане		α_s		0.65		-		БДС EN ISO 20354
Звукопоглъщане	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	БДС EN ISO 20354
	α_s / δ = 50 mm	0.30	0.45	0.60	0.70	0.82	0.90	
Българско техническо одобрение		Протокол № 00-603 /09.05.2006		от 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