KNAUF Rock

ПЛАВАЩИ ПОДОВИ КОНСТРУКЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

KNAUFROCK T

ТВЪРДИ ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ И ЗВУКОПОГЛЪЩАЩИ 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 на **леки плаващи подови конструкции**:
Поставя се под дървена или ПДЧ подова настилка, или сух под. Може и под подова циментова замазка.

Максимално натоварване до 30 kN/m² (3000 kg/m²).

СПЕЦИФИЧНИ СВОЙСТВА НА КАМЕННАТА ВАТА KNAUFROCK

- Чувствително се подобрява топло - и звукоизолацията на сградата;
- Добра механична твърдост;
- Добро поглъщане на ударен шум;
- Химически инертна и е напълно съвместима с другите строителни материали в конструкцията;
- Бърз и лесен монтаж;
- Не съдържа токсични вещества и е екологично чист материал;
- Ефикасна защита от пожар.

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													
m² / 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		~120			kg /m³		БДС EN 1602
Коефициент на топлопроводност		λ_D		0.037			W / m.k		БДС EN 12667
Число на дифузно съпротивление на водните пари		μ		1.5			kg /m³		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		49.1			kPa.s / m²		БДС EN 29053
Водопоглъщане 24h частично потапяне		W_p		≤1		mecm = 0.12	kg / m²		БДС EN 1609
Напрежение на натиск при 10% деформация		σ_{10}		27			kPa		БДС EN 826
Якост на опън, перпендикулярно на повърхностите		σ_{mt}		12			kPa		БДС EN 1607
Точково натоварване		F_p		> 300			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	0.31	0.46	0.59	0.74	0.81	0.92		
Българско техническо одобрение		Протокол № 00-605 /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