ROCKWOOL®

THERMAL AND FIRESAFE INSULATION

ПЛОСКИ ПОКРИВНИ КОНСТРУКЦИИ — **ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**

DACHROCK

ТВЪРДИ ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОЧИ



ОПИСАНИЕ НА ИЗДЕЛИЕТО

Твърда плоча, произведена от каменна вата, импрегнирана със специални водоустойчиви масла.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Използва се за топло- и звукоизолация на метални или бетонови **плоски покриви.** Поставя се като горен слой в многопластови или като единствен слой при еднопластови системи за топлоизолация на плоски покриви, непосредствено под хидроизолацията.

СПЕЦИФИЧНИ СВОЙСТВА НА КАМЕННАТА ВАТА ROCKWOOL

- Бърз и лесен монтаж;
- Съвършено приспособяване към строителната конструкция;
- Ефикасна защита от пожар;
- Значително подобряване на акустичния комфорт;
- Не задържа вода и парите свободно преминават през нея;
- Каменната вата е химически инертна;
- Каменната вата не съдържа азбест, токсични вещества и е екологично чист материал;
- Безвредна за човека и не се изискват специални предпазни средства при работа;
- Минералната вата не е среда за развитие на микроорганизми, не привлича гризачи.

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	100	120	130	140	150	160	180
Дължина х ширина (mm)	1000 x 600											
m^2 / пакет	3.60	2.40	2.40	1.80	1.80	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20

Нестандартните размери се произвеждат по специална поръчка във фабриките на ROCKWOOL, a.s.

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ									
Характеристика		**Символ**		**Стойност**		**Мерна единица**		**Стандарт**	
Обемна плътност		ρ		~160		kg /m^3		БДС EN 1602	
Коефициент на топлопроводност		λ_D		0.041		W / m.K		БДС EN 12667	
Пожарна характеристика (горимост)		A_1		негорим		-		БДС EN 13501-1	
Специфичен топлинен капацитет		C_p		840		J / kg.K		БДС EN 13162	
Точка на омекване		t_t		> 1000		°C		DIN 4102	
Съпротивление на въздухопреминаване		r		38.8 / 80 mm		нЗъля/n^2		БДС EN 29053	
Напрежение на натиск при 10% деформация		σ_{10}		≥ 70	mecm = 75	kPa		БДС EN 826	
Якост на опън, перпендикулярно на повърхностите		σ_{mt}		≥ 15		kPa		БДС EN 1607	
Точково натоварване		F_p		550		-		БДС EN 12430	
Число на дифузно съпротивление на водните пари		μ		2.95		kg /m^3		БДС EN 12086	
Водопоглъщане за 24 часа	Частично потапяне	W_p		≤ 1	mecm = 0.12	kg /m^2		БДС EN 1609	
	Цялостно потапяне	W_{lp}		≤ 3		kg /m^2		-	
Коефициент на звукопоглъщане α_s	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	БДС EN ISO 20354	
	α_s / δ = 50mm	0.23	0.70	1.06	1.07	1.00	0.96		
Българско техническо одобрение		Протокол № 00-134/ 12.05.2004		НИИСМ, София				БДС EN 13162	
Санитарно разрешително		СР № 03579 / 2000 от Министерството на здравеопазването на Р.България							
Система за опазване на околната среда		Сертификат No.140868		Bureau Veritas (BVQI) CS Prague				ISO 14001:2000	
Система за определяне на качеството		Сертификат No. 134429		Der Norske Veritas (DNV) Magyarorszag Kft.				ISO 9001:2000	

Информацията, посочена в тази техническа спесификация, 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