

ROCKWOOL®

THERMAL AND FIRESAFE INSULATION

ПЛОСКИ ПОКРИВНИ КОНСТРУКЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SPODROCK

ПОЛУТВЪРДИ ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОЧИ

ОПИСАНИЕ НА ИЗДЕЛИЕТО

Полутвърда плоча от каменна вата, импрегнирана със специални водоустойчиви масла.



ПРИЛОЖЕНИЕ

Използва се за топло- и звукоизолация на метални или бетонови **плоски покриви**. Постава се като голем слой в многословни системи за топлоизолация на плоски покриви, тъй като обемното ѝ тегло позволява по-добро пригаждане към неравностите на основата.

СПЕЦИФИЧНИ СВОЙСТВА НА КАМЕННАТА ВАТА ROCKWOOL

- Чувствително подобряване на топло- и звукоизолацията;
- Отлична механична твърдост;
- Допълнителна импрегнация със силиконови смоли;
- 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 палетиранови. Върху етикетите са отразени името на производителя и основните характеристики на изделието.

РАЗМЕРИ И ОПАКОВКА														
Дебелина (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	170	180
Дължина x 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	1.20	1.20

Нестандартните размери се произвеждат по специална поръчка във фабриките на ROCKWOOL, а.с.

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ										
Характеристика		Символ		Стойност		Мерна единица		Стандарт		
Обемна плътност		ρ		~ 125		kg / m ³		БДС EN 1602		
Коефициент на топлопроводност		λ_D		0.039		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		
Напрежение на натиск при 10% деформация		σ_{10}		≥ 30		kPa		БДС EN 826		
Якост на опън, перпендикулярно на повърхностите		σ_{mt}		≥ 7.5		kPa		БДС EN 1607		
Съпротивление на въздухопреминаване		r		38.8 / 80 mm		kPa.s/m ²		БДС EN 29053		
Точково натоварване		F_p		150		-		БДС EN 12430		
Число на дифузно съпротивление на водните пари		μ		2.15		kg / m ³		БДС EN 12086		
Водопоглъщане за 24 часа	Частично потапяне	W_p		≤ 1	test = 0.14	kg / m ²		БДС EN 1609		
	Цялостно потапяне	W_p		≤ 3		kg / m ²		-		
Коефициент на звукопоглъщане α_s	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	БДС EN 20354		
	$\alpha_s / \delta = 30mm$	0.04	0.41	0.80	0.76	0.73	0.79			
	$\alpha_s / \delta = 50mm$	0.11	0.69	0.89	0.76	0.75	0.83			
Българско техническо одобрение		Протокол № 00-140/ 12.05.2004				НИИСМ, София		БДС EN 13162		
Санитарно разрешително		CP № 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 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