

**НЕНАТОВАРЕН ПЪЛНЕЖ В СТЕНИ И СКАТНИ ПОКРИВИ,
ВЪТРЕШНИ КОНСТРУКЦИИ, ФАСАДНИ КАСЕТИ**

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ROLLROCK

МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ РУЛА

ОПИСАНИЕ НА ИЗДЕЛИЕТО

Гъвкаво руло, произведено от хидрофобна каменна вата, без покритие.



ПРИЛОЖЕНИЕ

Използва се за топло- и звукоизолация:

- В **подпокривното пространство**, поставяйки се като ненатоварен пълнеж в хоризонтални, вертикални и наклонени конструкции;
- В **леки предградни стени**, във въздушния слой между гипсофазерни, гипсокартонени плоскости или метални листове;
- **над окачени тавани**;
- В метални **касети** при послоен монтаж на фасадни обшивки.

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)	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180
Дължина (mm)	5500	4500	4000	6000	5500	4000	4000	3500	3500	3000
Ширина (mm)	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
m ² / пакет	13.20	10.80	9.60	7.20	6.60	4.80	4.80	4.20	4.20	3.60
Брой рула в пакет (бр.)	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2

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

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ										
Характеристика		Символ		Стойност		Мерна единица		Стандарт		
Обемна плътност		ρ		~ 28		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_i		> 1000		°C		DIN 4102		
Число на дифузно съпротивление на водните пари		μ		2		kg / m ³		БДС EN 12086		
Водопоглъщане за 24 часа-частично потапяне		W_p		≤ 1		mestm = 0.19		kg / m ²		БДС EN 1609
Натоварване на конструкцията от собственото тегло		-		max. 0.481		kN / m ³		P ENV 1991-2-1		
Коефициент на звукопоглъщане α_s	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	БДС EN ISO 20354		
	$\alpha_s / \delta = 100mm$	0.26	0.87	0.94	0.93	0.89	0.95			
Българско техническо одобрение		Протокол № 00-138/ 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 № 140868			Bureau Veritas (BVQI) CS Prague			ISO 14001:2000		
Система за определяне на качеството		Сертификат № 134429			Der Norske Veritas (DNV) Magyarorszag Kft.			ISO 9001:2000		

Информацията, посочена в тази техническа спецификация, дава своите свойства на изделията към момента на написването ѝ. Производителят запазва правото си да променя някои свойства поради непрекъснато подобряване качествата на произвежданите материали.