ROCKWOOL®

THERMAL AND FIRESAFE INSULATION

КОНТАКТНИ ФАСАДНИ СИСТЕМИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

FASROCK L / RP-PL

ТВЪРДИ ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ЛАМЕЛИ



ОПИСАНИЕ НА ИЗДЕЛИЕТО

Стабилни и твърди ламели от каменна вата с перпендикулярно ориентирани нишки, импрегнирани с водоустойчиви масла, специално създадени за фасадна топлоизолация.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Използва се за топло- и звукоизолация на **фасади** в системите за контактна фасадна изолация. Препоръчва се приложението им на височина над 2м от земята.

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	80	100	120	140
Дължина x Ширина (mm)	1200 x 200					
m^2 / пакет	1.92	1.92	1.44	0.96	0.96	0.96

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

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ					
Характеристика		Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Обемна плътност		ρ	~85	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
Напрежение на натиск при 10% деформация		σ_{10}	≥ 40	kPa	БДС EN 826
Якост на опън, перпендикулярно на повърхностите		σ_{mt}	≥ 80	kPa	БДС EN 1607
Число на дифузно съпротивление на водните пари		μ	≥ 2.05	kg/m^3	БДС EN 12086
Водопоглъщане за 24 часа	Частично потапяне	W_p	≤ 1	kg /m^2	БДС EN 1609
	Цялостно потапяне	W_{lp}	≤ 3	kg /m^2	-
Българско техническо одобрение		Протокол № 00-140/ 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