ROCKWOOL®

THERMAL AND FIRESAFE INSULATION

**КОНТАКТНИ ФАСАДНИ СИСТЕМИ**

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**

# FASROCK / RP PT
## ТВЪРДИ ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОЧИ




## ОПИСАНИЕ НА ИЗДЕЛИЕТО

**Стабилна и твърда плоча**, произведена от каменна вата, импрегнирана със специални водоустойчиви масла, специално създадена за фасадна топлоизолация.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Използва се за топло- и звукоизолация на **фасади** в контактните фасадни топлоизолационни системи. Плочите се закрепват за фасадната стена от външната ѝ страна посредством дюбел с шайба. Върху тях, на армировка от стъклофибърна мрежа, се нанася изравнителна шпакловка от специален фасаден разтвор. След това готовата повърхност се боядисва или се полага декоративна мазилка.

## 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) | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 |
| Дължина х ширина (mm) | 1000 x 600 | | | | | | | | | |
| $m^2$ / пакет | 4.80 | 3.60 | 3.60 | 2.40 | 2.40 | 1.80 | 1.20 | 1.20 | 0.60 | 0.60 |

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

| ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Характеристика | | Символ | | Стойност | | | | Мерна единица | | Стандарт |
| Обемна плътност | | $\rho$ | | ~135 | | | | kg /m³ | | БДС EN 1602 |
| Коефициент на топлопроводност | | $\lambda_D$ | | 0.039 | | | | W / m.K | | БДС EN 12667 |
| Пожарна характеристика | | $A_1$ | | 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 | | $\sigma_{10}$ | | ≥ 40 | | mecm = 54 | | kPa | | БДС EN 826 |
| Якост на опън, перпендикулярно на повърхностите | | $\sigma_{mt}$ | | ≥ 15 | | mecm = 12 | | kPa | | БДС EN 1607 |
| Число на дифузно съпротивление на водните пари | | $\mu$ | | ≤ 4.85 | | | | kg /m³ | | БДС EN 12086 |
| Водопоглъщане за 24 часа | Частично потапяне | $W_p$ | | ≤ 1 | | mecm = 0.15 | | kg /m² | | БДС EN 1609 |
| | Цялостно потапяне | $W_{lp}$ | | ≤ 3 | | | | kg /m² | | - |
| Коефициент на звукопоглъщане $\alpha_s$ | Hz | 125 | 250 | 500 | | 1000 | | 2000 | 4000 | БДС EN ISO 20354 |
| | $\alpha_s$ / δ = 80mm | 0.38 | 0.64 | 0.74 | | 0.77 | | 0.73 | 0.80 | |
| Българско техническо одобрение | | Протокол № 00-415 /16.06.2005 | | | | 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 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