

ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ НА ПЛОСКИ ПОКРИВИ С ROCKWOOL DACHROCK

Наименование на продукта *Rockwool Dachrock*

Описание на продукта

*Rockwool Dachrock са много твърди и плътни плочи, изработени от влаго- и водоустойчива минерална (каменна) вата **Rockwool**.*

Приложение

*Плочите **Rockwool Dachrock** се използват като най-горен слой в многослойни или еднослойни конфигурации за топлоизолация на плоски покриви. **Rockwool Dachrock** също така са подходящи за изолация на покриви от профилна ламарина от външна кондензация на влага.*

Повърхност

Стандартно продуктът се доставя без покритие и може да се използва за механично закрепване на хидроизолационен пласт или друго покритие.

Rockwool Dachrock може да бъде импрегниран с горещ битум от едната страна за понадеждно и безопасно заваряване на битумна мембрана отгоре.

Размери

| мм | | |
|---------|----------|----------|
| дължина | широчина | дебелина |
| 1000 | 500 | 40 - 140 |
| 2000 | 1200 | 40-140 |

Плътност

Приблизително 155 кг/м³.

Опаковка

На палети или в опаковки с полиетиленово фолио.



Монтиране

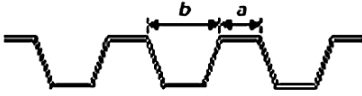
Плочата **Rockwool Dachrock** трябва да бъде захваната с метални скоби (анкери) към основата, за да се избегне откъсването ѝ при силен вятър. Производителят на скобите ги доставя с инструкция за броя и размерите, които трябва да се използват.

Параметри на профилната ламарина

Разстояние между вълните:

| Дебелина на изолацията, мм | Контактна повърхност, мм (минимум) | Вълна, мм (максимум) |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------|
| | а | б |
| 40 | 35 | 140 |

Минимална площ на контактната повърхност 30%



Dachrock 1000x500 мм се полага с късата си страна перпендикулярно на вълните.

Огнеустойчивост

Изделието е негорим материал по нормите на ISO 1182.

Топлопроводимост

$\lambda_{10} = 0.040 \text{ W/mK}$.

Водоустойчивост

Влагата се абсорбира не повече от 1% от обема на ватата съгласно BS:2972:75.

Паропроницаемост

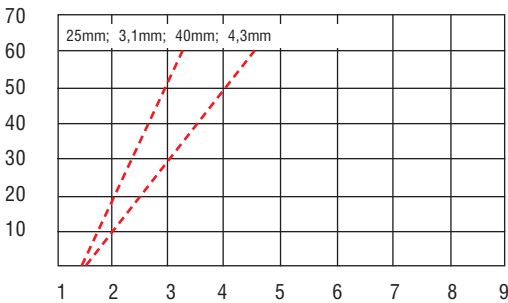
0.14 kg/GPa.m.s.

Ламинарна якост

Проектната норма при откъсване на влакната е $< 7,0 \text{ kN/m}^2$.

Деформация при натоварване

Натоварване kN/m^2



Деформация, мм

----- **Максимално натоварване**

Деформация

Коефициент на линейно разширение = 0. Свиране = 0.

Здравина при точково натоварване

Плочите Rockwool Dachrock създават здрава основа за полагане на хидроизолиращо или друго покритие. Изолационната конструкция добре понася натоварването при движение на хора при монтаж или контролни инспекции.



супермаркет БИЛА, Стара Загора -
Покривна топлоизолация с **Rockwool Dachrock**

ROCKWOOL A/S

Търговско представителство

1113 София, ул. Фредерик Жолио Кюри №20
офиси 320 и 321

Тел: 02/ 963 16 23

Тел/факс: 02/ 63 99 46 85

Валентин Вълв 088 35 44 79

E-mail: rockwool-bg@actabg.net

www.rockwool.com

Системата за управление на качеството на **Rockwool A/S** е сертифицирана съгласно стандарт **ISO 9001**.



Rockwool A/S е регистрирана търговска марка.