



Ноември 2011

## Knauf Insulation KR POD PLUS



### Изоляционни плочи за подови конструкции

#### Описание

Knauf Insulation KR POD PLUS е компактна плоча от минерална вата с необходимата плътност. Продуктът е негорим, устойчив на високи температури, водоотблъскващ, устойчив на стареене и химически неутрален.

#### Размери и пакети

| Дебелина | Дължина | Широчина | Плочи       | м <sup>2</sup> /пакет | м <sup>3</sup> /пакет |
|----------|---------|----------|-------------|-----------------------|-----------------------|
| (мм)     | (мм)    | (мм)     | Плочи/пакет |                       |                       |
| 20       | 1000    | 600      | 15          | 9.00                  | 0.18                  |
| 30       | 1000    | 600      | 10          | 6.00                  | 0.18                  |
| 40       | 1000    | 600      | 8           | 4.80                  | 0.19                  |
| 50       | 1000    | 600      | 6           | 3.60                  | 0.18                  |

#### Характеристика

##### Звукова изолация

Отлична звукова изолация в следствие на влакнестата структура на материала

##### Топлоизолация

Нисък коефициент на топлинна проводимост

##### Противопожарна защита

Негорим материал, класифициран като Евроклас А1

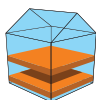
#### Предимства

- Гарантирана защита от звукови въздействия
- Стабилност и компактност
- Материалът отговаря на здравните изисквания за безопасност и опазване на околната среда
- Лесен и бърз монтаж

## Knauf Insulation KR POD PLUS

### Технически свойства

| Характеристика                             | Единица мярка | Стойност               |
|--------------------------------------------|---------------|------------------------|
| Коефициент на топлопроводимост $\lambda_D$ | W/mK          | 0,039                  |
| Клас на горимост                           | —             | A1 огнеупорен материал |
| Свиваемост                                 | —             | CP3                    |



### Приложение

Продуктът е предназначен за защита от въздействието на звуци в плаващи подови конструкции, топлоизолация и противопожарна защита. Идеален е за монтаж при мокри замазки, както и за повърхности с равномерно разпределено натоварване до 5kPa.

### Опаковане и складиране

Продуктът KR POD PLUS се доставят в PE опаковъчно термосвиваемо фолио. Продуктите трябва да се съхраняват на закрито. В изключителни обстоятелства, пакетите съхранявани на открито трябва да бъдат защитени с водоустойчиво фолио. Пакетите не трябва да се поставят директно на земята.

### Knauf Insulation

Бизнес Парк София, сграда 12А,  
партер, 1766 София, България  
Тел: +359 2 489 90 54  
Факс: +359 2 489 90 52  
e-mail: [todor.todorov@knaufinsulation.com](mailto:todor.todorov@knaufinsulation.com)  
[damian.badev@knaufinsulation.com](mailto:damian.badev@knaufinsulation.com)



ЕС Сертификат за съответствие  
K1-0751-CPD-233.0-01-02/09

[www.knaufinsulation.rs](http://www.knaufinsulation.rs)