



Ноември 2011

## Knauf Insulation KR SK



Изоляционни плочи за скатни покриви

### Описание

Knauf Insulation KR SK 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 (мм)	Дължина (мм)	Широчина (мм)	Плочи/пакет	м <sup>2</sup> /пакет	м <sup>3</sup> /пакет
50	1000	600	12	7.20	0.36
60	1000	600	9	5.40	0.32
70	1000	600	8	4.80	0.34
80	1000	600	6	3.60	0.29
90	1000	600	6	3.60	0.32
100	1000	600	6	3.60	0.36
120	1000	600	5	3.00	0.36

### Характеристика

#### Топлоизолация

Нисък коефициент на топлинна проводимост

#### Противопожарна защита

Негорим материал, класифициран като Евроклас А1

#### Звукова изолация

Отлична звукова изолация в следствие на влакнестата структура на материала

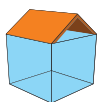
### Предимства

- Стабилност и компактност
- Устойчивост на стареене
- Самопокриващ се материал: позволява след отрязване на плочите да се получава 1 см резерв в ширината, който покрива разстоянието между наклонените покривни греди
- Материалът отговаря на здравните изисквания за безопасност и опазване на околната среда
- Лесен и бърз монтаж

## Knauf Insulation KR SK

### Технически свойства

Характеристика	Единица мярка	Стойност
Коефициент на топлопроводимост $\lambda_D$	W/mK	0,038
Клас на горимост	–	A1 огнеупорен материал
Устойчивост на въздушни течения	kNs/m <sup>2</sup>	> 5



### Приложение

Продуктът е предназначен за топло-и шумоизолация, както и за противопожарна защита на скатни покриви и във всички места, където изолацията не е подложена на натиск натоварване. В зависимост от степента на вентилация на покривната конструкция и/или на слоя над изолационния материал, изолацията на парната бариера е задължителна на по-топлата страна на покривната изолация. Ако вентилацията на покривната конструкция е интензивна, използването на парна бариера е препоръчително.

### Опаковане и складиране

Продуктът KR SK се доставя 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)