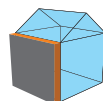




Ноември 2011

## Knauf Insulation KR L



Изоляционни плочи за стени "сандвич" и вентилирани фасади

### Описание

Knauf Insulation KR L 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 Плочи/пакет	м <sup>2</sup> /пакет	м <sup>3</sup> /пакет
30	1000	600	18	10.80	0.32
40	1000	600	15	9.00	0.36
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

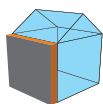
### Предимства

- Стабилност и компактност
- Паро-пропусклив изолационен материал
- Повишена безопасност в случай на пожар
- Отлична устойчивост на стареене
- Материалът отговаря на здравните изисквания за безопасност и опазване на околната среда

## Knauf Insulation KR L

### Технически свойства

Характеристика	Единица мярка	Стойност
Коефициент на топлопроводимост $\lambda D$	W/mK	0,035
Клас на горимост	–	A1 огнеупорен материал
Устойчивост на въздушни течения	kNs/m <sup>2</sup>	> 5
Фактор на устойчивост на дифузията на водната пара $\mu$	–	> 1



### Приложение

Продуктът е предназначен за термо и звукова изолация, както и за пожарозащита на вентилирани фасади с височина до 12 метра. Поставя се върху стените между вентилираните фасадни профили и механично се затяга с ПВЦ анкери с метални болтове. Продуктът може да бъде използван за различни стени тип "сандвич".

### Опаковане и складиране

Продуктът KR L се доставя в РЕ 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)

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



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