



Ноември 2011

## Knauf Insulation DDP-K



Изолационни плочи за плоски покриви

### Описание

Knauf Insulation DDP-K е компактна плоча от минерална вата с необходимата плътност, негорими, специално предназначен за приложение на плоски покриви. Продуктът е хидрофобен, стабилен като форма и обем при условия на променяща се температура.

### Размери и пакети

Палети

| Дебелина<br>(мм) | Дължина<br>(мм) | Широчина<br>(мм) | Плочи<br>Плочи/палет | м <sup>2</sup> /пакет | м <sup>3</sup> /пакет |
|------------------|-----------------|------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 40               | 2000            | 1200             | 32                   | 76.80                 | 3.07                  |
| 50               | 2000            | 1200             | 26                   | 62.40                 | 3.12                  |
| 60               | 2000            | 1200             | 22                   | 52.80                 | 3.17                  |
| 70               | 2000            | 1200             | 19                   | 45.60                 | 3.19                  |
| 80               | 2000            | 1200             | 16                   | 38.40                 | 3.07                  |
| 90               | 2000            | 1200             | 14                   | 33.60                 | 3.02                  |
| 100              | 2000            | 1200             | 13                   | 31.20                 | 3.12                  |
| 120              | 2000            | 1200             | 11                   | 26.40                 | 3.17                  |

### Характеристика

#### Противопожарна защита

Негорим материал, класифициран като Евроклас А1

#### Топлоизолация

Нисък коефициент на топлинна проводимост

#### Звукова изолация

Отлична звукова изолация в следствие на влакнестата структура на материала

### Предимства

- Повишена безопасност в случай на пожар
- Стабилност и компактност
- Отлична устойчивост против стареене
- Материалът отговаря на здравните изисквания за безопасност и опазване на околната среда
- Лесен и бърз монтаж

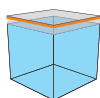
## Knauf Insulation DDP-K

### Пакети

| Дебелина<br>(мм) | Дължина<br>(мм) | Широчина<br>(мм) | Плочи<br>Плочи/пакет | м <sup>2</sup> /пакет | м <sup>3</sup> /пакет |
|------------------|-----------------|------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 40               | 1000            | 600              | 6                    | 3.60                  | 0.14                  |
| 50               | 1000            | 600              | 4                    | 2.40                  | 0.12                  |
| 60               | 1000            | 600              | 4                    | 2.40                  | 0.14                  |
| 70               | 1000            | 600              | 4                    | 2.40                  | 0.17                  |
| 80               | 1000            | 600              | 3                    | 1.80                  | 0.14                  |
| 90               | 1000            | 600              | 3                    | 1.80                  | 0.16                  |
| 100              | 1000            | 600              | 3                    | 1.80                  | 0.18                  |
| 120              | 1000            | 600              | 2                    | 1.20                  | 0.14                  |

### Технически характеристики

| Характеристика                             | Единица мярка | Стойност               |
|--|---------------|------------------------|
| Коефициент на топлопроводимост $\lambda D$ | W/mK          | 0,037                  |
| Клас на горимост                           | –             | A1 огнеупорен материал |
| Разслояване                                | kPa           | > 7,5                  |
| Напрежение при 10% компресия               | kPa           | > 30                   |
| Точка на товаримост                        | N             | > 300                  |



#### Приложение

Продуктът е предназначен за топло-и шумоизолация, както и за противопожарна защита на плоски покриви. Изолацията е подходяща за кандидатстване по всички видове хидроизолационни фолиа, недостъпни покриви и достъпни покриви - тераси. Лесно е да се инсталира на бетон, както и на профилирани стоманени конструкции.

#### Опаковане и складиране

Продуктът DDP-K 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)

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



ЕС Сертификат за съответствие  
K1-0751-CPD-233.0-01-03/10(E)