



## AKUSTIK BOARD



### Описание

Изолационен материал от минерални фибри, на основата на стъкло с EcoSE® Technology. Продуктът е на плочи, стандартно опаковани по няколко в пакет.

### Приложение

- Вътрешни преградни стени
- Възможна употреба и в скатни покриви и вентилируеми фасади

### Спецификация

Дебелина	Ширина	Дължина	Коефициент на топлопроводимост	Топлоустойчивост
[mm]	[mm]	[mm]	$\lambda_D$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]
50	600	1250	0,037	1,35
75	600	1250	0,037	2,00
100	600	1250	0,037	2,70

Технически лист

Февруари 2015

### Основни характеристики

#### Коефициент на топлопроводимост

$\lambda_D = 0,037$  W/mK

#### Клас по реакция на огън

A1

### Предимства

- много добри топлоизолационни свойства
- негорим материал
- проста и лесна употреба
- постоянство на размера
- ползи в резултат от ECOSE® Technology
  - по-мек на допир вата
  - отделя по-малко прах
  - без мирис
  - лесна за рязане

## AKUSTIK BOARD

Технически данни	Символ	Стойност	Нормативни предписания
Доказан коефициент на топлопроводимост	$\lambda_D$	0,037 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Клас по реакция на огън	-	A1	EN 13 501-1
Клас на допустимо отклонение на размерите	-	T2	EN 823
Дифузно съпротивление на водни пари	$\mu$ (MU)	1	EN 13 162
СЕ знак	-	MW-EN 13162-T2	EN 13 162
ЕС сертификат за съответствие	<b>CE</b>	0764-CPD-0208	-

### Приложение

Плочите Akustik Board с Ecosse<sup>®</sup> Technology, във варианта с ширина 600 мм, се използват основно за звуков упълнител в структурата на вътрешни преградни стени или в предстенна обшивка. Ако материалът се използва в стени конструкции граничещи между помещения с различни режими на отопление, препоръчително е да се постави парна бариера от страна на по-интензивно отопляваните.

### ECOSE<sup>®</sup> Technology

- несъдържаща формалдеhid технология
- подобрява качеството на въздуха в затворени помещения
- намалено въздействие върху околната среда
- природен материал с дишава и огнеустойчива структура

### Опаковане

Продуктът се доставя на пакети, които съдържат няколко плочи пакетирани в PE опаковъчно термосвиваемо фолио. Предпазната опаковка е маркирана с логото на производителя и производствен етикет, който индикира спецификацията на продукта, както и препоръчителния метод на употреба.

### Качество

Кнауф Инсулейшън е притежател на Сертификат за качество за Интегрирани системи за управление, в съответствие със стандарти EN ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004, EN 16001:2009 и OHSAS 18001:2007. Целият производствен процес се контролира строго от Отдел качествен контрол на Кнауф Инсулейшън, който съблюдава стриктно допустимите производствени норми да бъдат спазени в позволените граници.



Кнауф Инсулейшън ЕООД  
 Бизнес Парк София, сграда 12А, партер  
 1766 София  
 office.sofia@knaufinsulation.bg  
 Tel: +359 2 489 90 53  
 Fax: +359 2 489 90 52



Информацията е валидна към момента на публикуване. Издателят и редакторите не поемат правна или каквато и да е друга отговорност за невярна информация и последиците от нея. Издателят си запазва правото да променя данните.

