

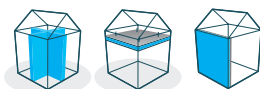
## AKUSTIK BOARD

януари 2019



with **ECOSE**  
TECHNOLOGY

### ПРИЛОЖЕНИЕ



### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

**Изолационна плоча за вътрешна преградна стена, окачен таван и външна стена - изолация отвътре.**

AKUSTIK BOARD е специален продукт от минерална вата с ECOSE®Technology, с повишени звукоизолационни характеристики. Предлага се на плочи със специални размери за сух монтаж на преградни стени, окачен таван и предстенни обшивки. Продуктът е негорим, устойчив на високи температури, водоотблъскващ, устойчив на стареене и химически неутрален.

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коефициент на топлопроводност, $\lambda_D$	0,037 W/mK
Клас по реакция на огън	A1 - негорим материал
Клас на допустимо отклонение от дебелината, T <sub>i</sub>	T2
Съпротивление на въздушен поток, A <sub>F</sub> r	> 5 kPa.s/m <sup>2</sup>
Дифузно съпротивление на пари, $\mu$	~1

### ПРЕДИМСТВА

- ✓ високо ниво на звукова абсорбция
- ✓ висока противопожарна защита
- ✓ постоянство на размерите и идеално запълване на пространството
- ✓ без добавен формалдехид
- ✓ без миризма
- ✓ приятна за работа
- ✓ компактно пакетиране - лесно пренасяне и съхранение
- ✓ лесен и бърз монтаж

### РАЗМЕРИ И ОПАКОВКИ

Дебелина (mm)	$\lambda_D$ (W/mK)	R (m <sup>2</sup> K/W)	Ширина (mm)	Дължина (mm)	Брой плочи/ пакет	m <sup>2</sup> / пакет	Брой пакети/ палет	m <sup>2</sup> / палет
50	0.037	1.35	600	1250	16	12	32	384
75	0.037	2.03	600	1250	10	7.5	32	240
100	0.037	2.7	600	1250	8	6	32	192

Всички размери са номинални

### СЕРТИФИКАТИ



## AKUSTIK BOARD

януари 2019

### ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

#### Приложение

AKUSTIK BOARD с ECOSE® Technology е предназначен за употреба като звукоабсорбиращ слой в структурата на вътрешна преградна стена, окачен таван и предстенна обшивка. Ако продуктът се полага в стенни конструкции, преграждащи помещения с различни режими на отопление или в структурата на окачен таван под неотопляемо помещение, препоръчително е да се постави парна бариера от страната на по-топлото пространство.

#### Опаковане и складиране

Продуктът се доставя на пакети, съдържащи няколко плочи и пакетирани с PE опаковъчно термосвиваемо фолио. Защитната опаковка е маркирана с логото на производителя и етикет, съдържащ информация за техническите характеристики на продукта и препоръчителна област на приложение.

Пакетите трябва да се съхраняват в закрити складови площи. При извънредни обстоятелства, пакетите съхранявани на открито, трябва да бъдат защитени с водонепропускливо фолио. Пакетите не трябва да се поставят директно на земята.

#### Качество

Knauf Insulation притежава Сертификат за качество за Интергирана система за управление (ISY) на качество, околна среда, здраве и безопасност при работа съгласно изискванията на стандартите ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 и OHSAS 18001:2007. Целият производствен процес се контролира строго от отдел Качествен контрол на Knauf Insulation, който съблюдава стриктно спазването на нормите за допустими емисии.



ECOSE® Technology е иновативна технология на производство на свързващото вещество без добавяне на формалдехид, базирана на бързо възобновяеми, естествени, намиращи се в изобилие в природата суровини, вместо на химически вещества на петролна основа. За производството на минералната вата с ECOSE® Technology е необходимо по-малко енергия, отколкото за производството ѝ с традиционните свързващи вещества, като по този начин се опазва околната среда.

#### Кнауф Инсулейшън ЕООД

България, София 1784, ул. Михаил Тенев 12,  
Бизнес център Евротур, ет. 5, офис 19

office.sofia@knaufinsulation.com Тел: +359 2 489 90 53

Всички права запазени, включително правата за фотомеханично възпроизвеждане и съхранение в електронни медии. Информацията, текстовете и илюстрациите са събрани и изготвени с изключително внимание, но евентуални неточности не са напълно изключени. Макар и малка, вероятност за грешки съществува. Издателят и редакторите не поемат правна или каквато е да е друга отговорност за неточна информация и последиците от нея. Издателят и редакторите предварително благодарят за предложения и идеи, както и за указване на евентуални грешки.  
КОД ЗА ОБОЗНАЧАВАНЕ: MW-EN 13162-T2-AF-5