

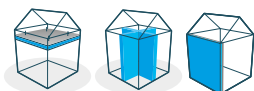
## AKUSTIK ROLL

януари 2021



with ECOSE<sup>®</sup> TECHNOLOGY

### ПРИЛОЖЕНИЕ



### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Изоляционна ролка за окачен таван, преградна стена, външна стена - изолация отвътре (предстенна обшивка).

AKUSTIK ROLL е специален продукт от минерална вата с ECOSE<sup>®</sup> Technology, с повишени звукопоглъщащи характеристики. Предлага се на ролки със специални размери за сух монтаж на окачен таван, преградна стена и предстенна обшивка. Продуктът е негорим, водоотблъскващ, химически неутрален, устойчив на високи температури и стареене.

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показател, DoP съкращение	Символ	Стойност	Мярка	Стандарт
Коефициент на топлинна проводимост	$\lambda_D$	0.039	W/mK	EN 12667
Клас по реакция на огън	Клас	A1		EN 13501-1
Допустимо отклонение от дебелината, T	Клас	T2		EN 823
Дифузно съпротивление на водни пари, MU	$\mu$	~1		EN 12086
Съпротивление на въздушен поток, A <sub>F</sub>		>5	kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053

Код за обозначаване: MW-EN 13162-T2-MUI-AFr5

### РАЗМЕРИ И ОПАКОВКИ

Дебелина (mm)	$\lambda_D$ (W/mK)	R (m <sup>2</sup> K/W)	Ширина (mm)	Дължина (mm)	m <sup>2</sup> / пакет	Брой пакети/ палет	m <sup>2</sup> / палет
40	0.039	1.03	2x625	2x8700	21.75	24	522.00
50	0.039	1.28	2x625	2x7000	17.50	24	420.00
60	0.039	1.54	2x625	2x5800	14.50	24	348.00
75	0.039	1.92	2x625	2x4600	11.50	24	276.00
80	0.039	2.05	2x625	8800	11.00	24	264.00
100	0.039	2.56	2x625	7000	8.75	24	210.00

### СЕРТИФИКАТИ



challenge.  
create.  
care.

## AKUSTIK ROLL

януари 2021

### ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

#### Приложение

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

#### Предимства

- ✓ високо ниво на звукова абсорбция
- ✓ много добри топлоизолационни характеристики
- ✓ висока противопожарна защита
- ✓ бърз монтаж - лесно се реже до желаните размери
- ✓ постоянство на размерите и идеално запълване на пространството
- ✓ без добавен формалдехид
- ✓ приятна за работа - не боде, без мирис, по-малко прах
- ✓ компактно пакетиране - лесно пренасяне и съхранение

#### Опаковане и складиране

Продуктът се доставя на палета, съдържащи определен брой ролки 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. Палетата е препоръчително да се съхраняват в закрити складови площи.

#### Качество

Knauf Insulation притежава Сертификат за качество за Интегрирана система за управление (ИСУ) 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.



EUCER е единствената схема, която може да удостовери, че нишките минерална вата съответстват на регламентите на ЕС за биоразградимост. Всички продукти от минерална вата Кнауф Инсулейшън са сертифицирани с EUCER и следователно са класифицирани като неканцерогенни материали.



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.

### СВЪРЗАНИ ДОКУМЕНТИ



Продуктов  
каталог



AKUSTIK ROLL  
G4222HPCPR

Този технически лист има информационна цел и не замества декларацията за експлоатационни показатели или издадени по-рано технически листи за същия продукт. 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 и да е друга отговорност за неточна информация в резултат от печатни грешки, както и за последиците от нея. Издателят и редакторите предварително благодарят за предложения и идеи, както и за указване на евентуални грешки. Всички права запазени, включително правата за фотомеханично възпроизвеждане и съхранение в електронни медии. Забранено е използването и разпространението на снимки на продукта, логото на Кнауф Инсулейшън или друг елементи от техническия лист, обект на авторско право.

#### 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