

## NATUROLL

януари 2020



### ПРИЛОЖЕНИЕ



### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

**Мултифункционална изолационна ролка.** NatuRoll е ролка от минерална вата с ECOSE® Technology. Продуктът е негорим, устойчив на високи температури, устойчив на стареене и химически неутрален. Той осигурява добра топлинна изолация и висока звуко- и пожарозащита.



### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показател, DoP съкращение	Символ	Стойност	Мярка	Стандарт
Коефициент на топлинна проводимост	$\lambda_D$	0.042	W/mK	EN 12667
Клас по реакция на огън	Клас	A1		EN 13501-1
Допустимо отклонение от дебелината, T	Клас	T1		EN 823
Кратковременно водопоглъщане, WS	Wp	≤ 1	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Дълговременно водопоглъщане, WL(P)	Wlp	≤ 3	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Дифузно съпротивление на водни пари, MU		~1		EN 12086

Код за обозначаване: MW-EN 13162-T1-WS-WL(P)-MU1

### 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
50	0.042	1.19	2x625	2x7300	18.25	32	584.00
100	0.042	2.38	1200	7400	8.88	32	284.16

### СЕРТИФИКАТИ



challenge.  
create.  
care.

## NATUROLL

януари 2020

### ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

#### Приложение

NatuRoll с ECOSE® Technology има мултифункционално приложение. Продуктът е подходящ за прилагане в структурата на всички сградни елементи, при които топлоизолацията не е подложена на механично натоварване, за постигане на топло- и звукоизолация, както и пожарозащита.

#### Предимства

- ✓ 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 пакетирание - лесно пренасяне и съхранение

#### Опаковане и складиране

Продуктът се доставя на палета, съдържащи определен брой 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. 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.



EUCB 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 EUCB 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 химични 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



NatuRoll  
G4222EPCPR

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