

## NATUROLL PLUS

май 2021



### ПРИЛОЖЕНИЕ



### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

**Мултифункционална изолационна ролка.** NatuRoll Plus 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	$\lambda_D$	0.040	W/mK	EN 12667
Клас по реакция на огън	Клас	A1		EN 13501-1
Допустимо отклонение от дебелината, T	Клас	T2		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-T2-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	0.040	1.25	1200	2x8200	19.68	24	472.32
60	0.040	1.50	1200	2x6800	16.32	24	391.68
80	0.040	2.00	1200	10200	12.24	24	293.76
100	0.040	2.50	1200	8200	9.84	24	236.16
120	0.040	3.00	1200	6800	8.16	24	195.84
140	0.040	3.50	1200	5900	7.08	24	169.82
150	0.040	3.75	1200	5500	6.60	24	158.40
160	0.040	4.00	1200	5100	6.12	24	146.88
180	0.040	4.50	1200	4600	5.52	24	132.48
200	0.040	5.00	1200	4100	4.92	24	118.08
240	0.040	6.00	1200	3400	4.08	48	195.84

### СЕРТИФИКАТИ



challenge.  
create.  
care.

## NATUROLL PLUS

май 2021

### ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

#### Приложение

NatuRoll Plus 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 Plus  
G4222GPCPR

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