

UNIFIT 037

януари 2021



ПРИЛОЖЕНИЕ



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Изолационна ролка за скатен покрив (топлоизолация между и под гредите) и скатен покрив (топлоизолация между и над гредите).

Unifit 037 е ролка от минерална вата с ECOSE® Technology. Продуктът е негорим, устойчив на високи температури, устойчив на стареене и химически неутрален. Той осигурява много добра топлинна изолация и висока звуко- и пожарозащита.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показател, DoP съкращение | Символ | Стойност | Мярка | Стандарт |
|---|-------------|----------|---------------------|------------|
| Коефициент на топлинна проводимост | λ_D | 0.037 | 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 | μ | ~1 | | EN 12086 |
| Съпротивление на въздушен поток, A ρ | | >5 | kPas/m ² | EN 29053 |

Код за обозначаване: MW-EN 13162-T2-MU1-AF ρ 5

РАЗМЕРИ И ОПАКОВКИ

| Дебелина (mm) | λ_D (W/mK) | R (m ² K/W) | Ширина (mm) | Дължина (mm) | m ² / пакет | Брой пакети/ палет | m ² / палет |
|---------------|--------------------|------------------------|-------------|--------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| 50 | 0.037 | 1.35 | 1200 | 12400 | 14.88 | 24 | 357.12 |
| 60 | 0.037 | 1.62 | 1200 | 12100 | 14.52 | 24 | 348.48 |
| 80 | 0.037 | 2.16 | 1200 | 9200 | 11.04 | 24 | 264.96 |
| 100 | 0.037 | 2.70 | 1200 | 7400 | 8.88 | 24 | 213.12 |
| 120 | 0.037 | 3.24 | 1200 | 6200 | 7.44 | 24 | 178.56 |
| 140 | 0.037 | 3.78 | 1200 | 5300 | 6.36 | 24 | 152.64 |
| 150 | 0.037 | 4.05 | 1200 | 5000 | 6.00 | 24 | 144.00 |
| 160 | 0.037 | 4.32 | 1200 | 4700 | 5.64 | 24 | 135.36 |
| 180 | 0.037 | 4.86 | 1200 | 4100 | 4.92 | 24 | 118.08 |
| 200 | 0.037 | 5.41 | 1200 | 3700 | 4.44 | 24 | 106.56 |
| 220 | 0.037 | 5.95 | 1200 | 3400 | 4.08 | 24 | 97.92 |
| 240 | 0.037 | 6.49 | 1200 | 3100 | 3.72 | 24 | 89.28 |

СЕРТИФИКАТИ



challenge.
create.
care.

UNIFIT 037

януари 2021

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Приложение

Unifit 037 с ECOSE® Technology е предназначен за топло- и звукоизолация, както и за пожарозащита на под на таван (неизползваемо подпокривно пространство), скатен покрив, както и други сградни елементи, при които изолацията не е подложена на механично натоварване. При топлинна изолация на под на таван, за който трябва да се предвиди възможност за ревизионно използване на подпокривното пространство, минерална вата се поставя между дървени греди, върху които стъпват плоскости, по които се ходи.

Предимства

- ✓ отлични 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 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



Unifit 037
G4222JPCPR

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