



Технически лист

юли 2014

Classic 037



Многофункционално предназначение

Описание

Изолационен материал от минерални фибри, на основата на стъкло с ECOSE® Technology, доставя се на ролки.

Възможни приложения

Външни и вътрешни стени, скатни покриви, тавани и софити.

Спецификация

Дебелина	Широчина	Дължина	Коефициент на топлопроводимост	Термично съпротивление
[mm]	[mm]	[mm]	λ_D [W/mK]	R [m ² K/W]
50	1200	2×7100	0,037	1,35
60	1200	2×5900	0,037	1,15
80	1200	9000	0,037	2,15
100	1200	7100	0,037	2,70
120	1200	5900	0,037	3,20
140	1200	5000	0,037	3,75
160	1200	4500	0,037	4,30
180	1200	3900	0,037	4,85
200	1200	3600	0,037	5,40
220	1200	3200	0,037	5,90
240	1200	3000	0,037	6,45

Характеристика

Коефициент на топлопроводимост
 $\lambda_D = 0,037$ W/mK

Клас на реакция на огън
 A1

Предимства

- отлични топлоизолационни качества
- негорим материал
- проста и лесна употреба
- компактна опаковка - по-лесно пренасяне
- постоянство на размера, максимално запълване на наличното пространство
- хидрофобирана
- ползи в резултат от ECOSE® Technology:
 - по-мека и приятна на допир вата
 - отделя по-малко прах
 - без мирис
 - лесна за рязане

Classic 037

Технически параметри	Символ	Стойност	Нормативен документ
Доказан коефициент на топлопроводимост	λ_D	0,037 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Клас за реакция на огън		A1	
Клас на точност на дебелината		T2	
Устойчивост на въздушни течения		$\geq 5,0 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ Стойност отнесена към съответната дебелина d	EN 29 053
Краткосрочна поглъщателна способност		$\leq 1 \text{ kg}/\text{m}^2$	EN 1609
Дългосрочна поглъщателна способност		$\leq 3 \text{ kg}/\text{m}^2$	EN 12 087
Коефициент на звукопоглъщане	α_w	od 0,90 до 1,00	ISO 116 54
CE знак		MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF-F5	EN 13 162

Приложение

Classic 037 с ECOSE® Technology има многофункционално предназначение. Може да се използва като много добър топлоизолационен пълнеж на вътрешни преградни стени и на външни и вътрешни решетъчни конструкции. Лесно се полага като изолация при гредоредни тавански системи. Добър топлоизолационен материал е, особено подходящ за нискоенергийни сгради.

ECOSE® Technology

- технология без формалдеhid
- подобрява качеството на въздуха в помещенията
- щадяща околната среда
- дишаща и негорима



Дадената информация е валидна към момента на издаване на техническия лист. Издателят не поема п равна или друга отговорност, за каквато и да е неправилна информация и за последствията произтичащи от нея. Издателят си запазва правото да променя тези данни.

KI-DS/CO37/CZ-130116

Пакетиране

Продуктът е пакетирен на ролки, обвити с PE фолио. Защитната опаковка е маркирана с логото на производителя и етикет, който индикира специфичните технически показатели на продукта и и препоръчителния метод на употреба.

Качество

KNAUF INSULATION е притежател на Сертификат за качество за Интегрирани Управленски Системи EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004, EN 16 001:2009 а OHSAS 18 001:2007. Целият производствен процес се контролира строго от Отдел Качествен Контрол на фирма KNAUF INSULATION, който съблюдава стриктното спазване на всички производствени норми и лимити за емисии.



Knauf Insulation

Бизнес Парк София, сграда 12А,
партер, 1766 София, България
Тел: +359 2 489 90 54
Факс: +359 2 489 90 52
e-mail: office.sofia@knaufinsulation.com



www.knaufinsulation.bg