



Юли 2009

## Classic 037



### Многофункционално предназначение

#### Описание

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

Препоръчително приложение – многофункционално предназначение. Възможни приложения – тавани и софити, скатни покриви, вътрешни стени, външни стени (мрежести конструкции).

#### Спецификация

Дебелина [mm]	Ширина [mm]	Дължина [mm]	Коефициент на топлопроводимост $\lambda_0$ [W/mK]	Топлоустойчивост R [m <sup>2</sup> 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

#### Основни характеристики

##### Коефициент на топлопроводимост

$\lambda = 0,037$  W/mK



##### Реакция на огън

A1

#### Предимства

- отлични термоизолационни свойства
- висока устойчивост на огън
- проста и лесна употреба
- компактно пакетирание – лесно за пренасяне
- постоянство на размера, максимално запълване на наличното пространство
- ползи в резултат от ECOSE® Technology:
  - по-мека на допир вата
  - отделя по-малко прах
  - без мирис
  - лесна за рязане

## Classic 037

Технически данни	Символ	Стойност	Нормативни предписания
Доказан коефициент на топлопроводимост	$\lambda_D$	0,037W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Реакция на огън	-	A1	EN 13 501-1
Точност на дебелината	-	T2	EN 823
Устойчивост на опън	-	> двойно тепло	-
Устойчивост на въздушни течения	$AF_1$	$\geq 5,0 \text{ kPa.s/m}^2$ Стойност при съответната дебелина d	EN 29 053
Краткосрочна поглъщателна способност	$W_p$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Дългосрочна поглъщателна способност	$W_{p1}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12 087
Устойчивост на дифузия	$\mu$	1	EN 12 086
СЕ знак	-	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF,5	EN 13 162
ЕС сертификат за съответствие		0764-CPD-0122	-
Европейски стандарт CEN/CENELEC		001-BK-511-3338-0021-K00A	-
Безопасност за здравето	-	NIPH № 09 01 82	(погледнете информационния лист за безопасност)



Classic 035 с ECOSE

### Приложение

**Classic 037 с ECOSE® Technology** има многофункционално предназначение. Може да се използва за скатни покривни конструкции като топлоизолационен уплътнител на покривната конструкция, наклонени покривни греди и също така е много добър изолационен материал при външни и вътрешни мрежести конструкции. Лесно се полага при гредоредни тавански системи, като изолация, както е подходяща за приложение при нискоефективни енергийни жилища.

### Пакетиране

Продуктът се доставя на ролки, пакетирани в РЕ полиетиленов филм. Предпазната опаковка е маркирана с логото и шрифта на производителя, етикет индикира спецификацията на продукта, както и препоръчителния метод на употреба.

### Качество

Knauf Insulation е притежател на Сертификат за качество за Интегрирани Управленски Системи, в съответствие с EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004 и OHSAS 18001:2007. Целият производствен процес се контролира строго от Отдел Качествен Контрол, който съблюдава стриктно допустимите производствени норми да бъдат запазени в позволените граници.



Минералната изолация с ECOSE® Technology е революционна промяна в производството на изолационни материали. Изолационните продукти направени от минерална вата Knauf Insulation носят ползи поради натуралното си съдържание, отстранен формалдехид от свързващите елементи, създадени са от възобновяеми био материали, вместо от петролно базирани химикали. Благодарение на ECOSE® Technology всички нови продукти от стъклена минерална вата се представят по абсолютно нов начин. Новият свързващ елемент осигурява изолационната вата с ясен естествен кафяв цвят. Продуктите не съдържат изкуствени оцветители.

### Knauf Insulation

Бизнес Парк София, сграда 10, партер  
1715 София, България  
Телефон: + 359 (2) 489 90 53  
Факс: + 359 (2) 489 90 52  
e-mail: [todor.todorov@knaufinsulation.com](mailto:todor.todorov@knaufinsulation.com)  
[damian.badev@knaufinsulation.com](mailto:damian.badev@knaufinsulation.com)