



Юли 2009

Classic 042



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.

Спецификация

Дебелина	Ширина	Дължина	Коефициент на топлопроводимост	Топлоустойчивост
[mm]	[mm]	[mm]	λ_D [W/mK]	R [m ² K/W]
80	1200	11000	0,042	1,90
100	1200	9300	0,042	2,38
120	1200	7800	0,042	2,86
140	1200	6700	0,042	3,33
150	1200	6200	0,042	3,57
160	1200	5800	0,042	3,81
180	1200	5200	0,042	4,29
200	1200	4700	0,042	4,76
220	1200	4300	0,042	5,24
240	1200	3900	0,042	5,71
260	1200	3200	0,042	6,67

Основни характеристики

Коефициент на топлопроводимост
 $\lambda = 0,042$ W/mK

Реакция на огън
 A1

Предимства

- добри 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 042

Технически данни	Символ	Стойност	Нормативни предписания
Доказан коефициент на топлопроводимост	λ_D	0,042 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Реакция на огън	–	A1	EN 13 501-1
Точност на дебелината	–	T1	EN 823
Устойчивост на опън	–	> двойно тегло	–
Устойчивост на дифузия	μ	1	EN 12 086
СЕ знак	–	MW-EN 13162-T1	EN 13 162
ЕС сертификат за съответствие		0764-CPD-0122	–
Европейски стандарт CEN/CENELEC		001-BK-511-3338-0033-KE0A	–
Безопасност за здравето	–	NIPH № 09 01 82	(погледнете информационния лист за безопасност)



Приложение

Classic 042 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 много добър термо и звуков изолационен материал.

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
damian.badev@knaufinsulation.com