

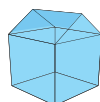
НОВО!



Технически лист

Януари 2017

NATUROLL PRO



Многофункционални изолационни ролки

Описание

Стъклена минерална вата с ECOSE Technology, доставя се на ролки.

Препоръчително приложение

Под на таван, окачен таван, вътрешна преградна стена, предстенна обшивка, скатен покрив

Размери и опаковка

Дебелина	Ширина	Дължина	Брой ролки	m ²	Брой пакети	m ²
(mm)	(mm)	(mm)	пакет	опаковка	в палет	палет
50	1200	6200	2	14,88	32	476,16
60	1200	5100	2	12,24	32	391,68
80	1200	7600	1	9,12	32	291,84
100	1200	6200	1	7,44	32	238,08
120	1200	5100	1	6,12	32	195,84
140	1200	4400	1	5,28	32	168,96
160	1200	3800	1	4,56	32	145,92
180	1200	3400	1	4,08	32	130,56

Основни характеристики

Противопожарна защита

Клас по реакция на огън A1, негорим материал

Топлинна изолация

Нисък коефициент на топлопроводност $\lambda_D = 0.039 \text{ W/mK}$

Звукоизолация

Отлична звукоизолация вследствие на влакнестата структура на продукта

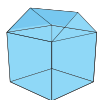
Предимства

- Отлични топлоизолационни характеристики
- Висока устойчивост на огън
- Постоянство на размера, максимално запълване на наличното пространство.
- Лесен и бърз монтаж
- Стъклена вата с ECOSE® Technology:
 - без добавен формалдехид
 - бърз и лесен монтаж
 - без мирис
 - лесна за рязане

NATUROLL PRO

Технически характеристики

Характеристики	Мерна единица	Стойност
Коефициент на топлопроводност λ_D	W/mk	0,039
Клас по реакция на огън	-	A1 - негорим материал
Клас на допустими отклонения от дебелина	-	T2
Краткосрочно водопоглъщане	Ws	1 kg/m2
Дългосрочно водопоглъщане	Wl(p)	3 kg/m2
Коефициент на дифузия на водни пари	μ	~1
Код за обозначаване	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1	



Приложение

NatuRoll Pro с ECOSE® Technology е топлоизолационен материал от стъклена минерална вата с мултифункционално приложение. Продуктът се използва за изолация на неизползваемо подпокривно пространство (под на таван), окачен таван, вътрешна преградна стена, предстенна обшивка, скатен покрив. NatuRoll Pro е лесен за монтаж, с много добри топло- и звукоизолационни характеристики.

Минерална вата с ECOSE® Technology

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 химически 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.

Опаковане и складиране

Продуктът се доставя на ролки пакетирани в РЕ опаковъчно термосвисаемо фолио. Защитната опаковка е маркирана с логото на производителя и етикет, който индикира техническите характеристики на продукта, както и препоръчителната област на приложението му.

Качество

Кнауф Инсулейшън притежава Сертификат за качество за Интериграна 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 Кнауф Инсулейшън, който съблюдава стриктно спазването на нормите за допустими елисии.



Кнауф Инсулейшън ЕООД
Бизнес Парк, София
сграда 12А, партер,
1766 София, България
office.sofia@knaufinsulation.com
Линия на клиента 0800 15 551
Тел: +359 2 489 90 53
Факс: + 359 2 489 90 52



www.facebook.com/bulgariaknaufinsulation

www.knaufinsulation.bg