

ISOROC®

МИНЕРАЛОВАТНЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ

ISOROC

ИЗОВЕНТ-НЛ

**Согреет там, где
другие бессильны!**



- Портфель ISOROC в НВФ
- Ключевые преимущества комбинированного решения ISOROC с продуктом ISOROC Изовент-НЛ
- Область применения и технические характеристики ISOROC Изовент-НЛ
- Требования к мин. вате СП 522.1325800.2023 СИСТЕМЫ ФАСАДНЫЕ НАВЕСНЫЕ ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ
- Сертификаты ISOROC Изовент-НЛ
- Преимущества продукта ISOROC Изовент-НЛ
- Логистические параметры

1

ЕГОРЬЕВСК (КВАРЦ)

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ НИЖНЕГО СЛОЯ

Наименование	Плотность кг/м ³	λ10	λА	λБ
ISOROC Супер Теплый	26-30	0,032	0,035	0,037
ISOROC Изовент-НЛ	19±10%	0,034	0,037	0,039

NEW

Технические характеристики указаны согласно ТУ.

2

ТАМБОВ (БАЗАЛТ)

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ НИЖНЕГО СЛОЯ

Наименование	Плотность кг/м ³	λ10	λА	λБ
ISOROC Изолайт	50	0,034	0,037	0,038
ISOROC Изолайт-Л	40	0,036	0,039	0,040
ISOROC Изовент-Н	36	0,036	0,039	0,040
ISOROC Ультралайт	33	0,038	0,041	0,042
ISOROC П-75 **	65	0,033	0,038	0,040
ISOROC ПП-60* **	60	0,038	0,040	0,056
Изолайт-Люкс **	60	0,033	0,036	0,037

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ ИЛИ ОДНОСЛОЙНОГО РЕШЕНИЯ

Наименование	Плотность кг/м ³	λ10	λА	λБ
ISOROC Изовент	90	0,034	0,037	0,038
ISOROC Изовент-Л	80	0,034	0,037	0,038
ISOROC Изовент-СЛ	75	0,035	0,038	0,039
ПП 80*	75-90	0,037	0,039	0,054
П125	75-125	0,036	0,038	0,040

- По ГОСТу 9573-2012
- ** возможно однослойное решение

3

Челябинск (БАЗАЛТ)

Наименование	Плотность кг/м ³	λ10	λА	λБ
ISOROC Ультралайт (50мм)	24	0,038	0,041	0,042

Наименование	Плотность кг/м ³	λ10	λА	λБ
ISOROC Изовент-Л	80	0,034	0,037	0,038

Традиционное решение ISOROC

Традиционное решение на рынке среди минераловатных утеплителей в НВФ, когда в качестве верхнего и нижнего слоя применяются продукты из базальта

ПРОДУКТЫ ISOROC ПРИМЕНЯЕМЫЕ В НИЖНЕМ И ВЕРХНЕМ СЛОЕ В НВФ



1 ВЕРХНИЙ СЛОЙ ИЗ БАЗАЛЬТА

- ISOROC Изовент
- ISOROC Изовент - Л
- ISOROC Изовент - СЛ

2 НИЖНИЙ СЛОЙ ИЗ БАЗАЛЬТА

- ISOROC Ультралайт $\lambda-0,038$
- **ISOROC Изовент - Н $\lambda-0,036$**
- **ISOROC Изолайт - Л $\lambda-0,036$**
- ISOROC Изолайт $\lambda-0,034$

Комбинированные решения ISOROC

ISOROC Супер Теплый
Предназначен для применения в НВФ в качестве нижнего теплоизоляционного слоя

**ISOROC Супер Теплый
НА ОСНОВЕ КВАРЦА**



1 ВЕРХНИЙ СЛОЙ ИЗ БАЗАЛЬТА

- ISOROC Изовент
- ISOROC Изовент - Л
- ISOROC Изовент - СЛ

2 НИЖНИЙ СЛОЙ ИЗ КВАРЦА

- **ISOROC Супер Теплый $\lambda-0,032$**

NEW

Новый продукт **ISOROC Изовент НЛ**
Предназначен для применения в НВФ в качестве нижнего теплоизоляционного слоя

**ISOROC Изовент-НЛ
НА ОСНОВЕ КВАРЦА**



1 ВЕРХНИЙ СЛОЙ ИЗ БАЗАЛЬТА

- ISOROC Изовент
- ISOROC Изовент - Л
- ISOROC Изовент - СЛ

2 НИЖНИЙ СЛОЙ ИЗ КВАРЦА

- **ISOROC Изовент - НЛ $\lambda-0,034$**

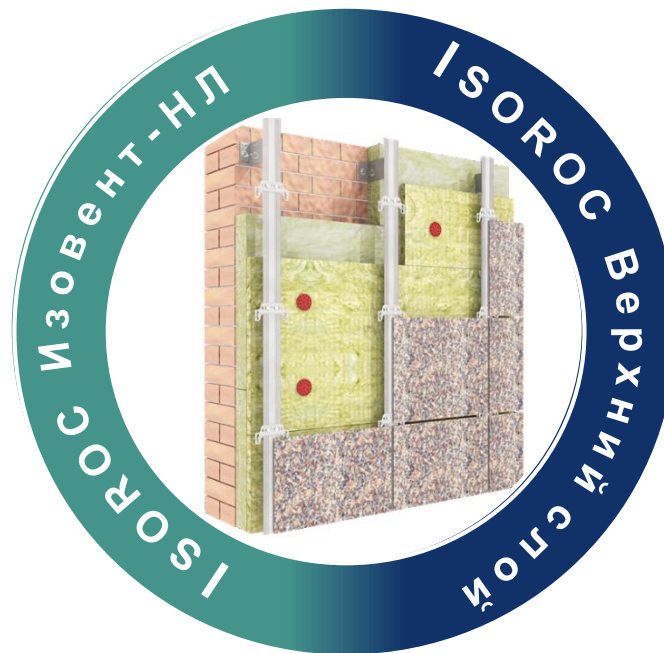
КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА КОМБИНИРОВАННОГО РЕШЕНИЯ ISOROC С ПРОДУКТОМ ISOROC ИЗОВЕНТ-НЛ

ISOROC

Используя систему для НВФ с ISOROC Изовент-НЛ вы сможете закрыть большее количество объектов, благодаря доступности материала.

При хранении комбинированного решения требуется в 1.5 раза меньше места по сравнению с традиционными материалами

ISOROC Изовент-НЛ обладает большей доступностью в высокий сезон



Высокая упругость ISOROC Изовент-НЛ обеспечивает равномерное и плотное прилегание теплоизоляционного слоя к утепляемой поверхности

Высокий уровень теплозащиты благодаря низкому коэффициенту теплопроводности ISOROC Изовент-НЛ $\lambda=0,034$



Комбинированное решение сочетает в себе «упругость» внутреннего и «прочность» верхнего слоев теплоизоляции ISOROC

$\lambda 034$

ISOROC ИЗОВЕНТ-НЛ

минеральная теплоизоляция для применения в навесных фасадных системах

- при двухслойном утеплении в качестве внутреннего теплоизоляционного слоя без ограничения этажности
- однослойное утепление в зданиях до 16 м с применением ветро-гидрозащитной мембраны
- материал полностью удовлетворяет требованиям СП 522.1325800.2023.



Характеристики	ISOROC Изовент НЛ
Коэффициент теплопроводности	$\lambda_{10}=0.034$
	$\lambda_A=0,037$
	$\lambda_B=0,039.$
Сжимаемость под удельной нагрузкой 2000 Па, %, не более	60 %
Водопоглощение, при кратковременном и частичном погружении, кг/м ² , не более	1,0
Влажность, % по массе, не более	1,0
Паропроницаемость, мг/м ² *ч*Па, не менее	0,55
Толщина, мм	50;70;90;100;110;120;130;150
Геометрия плит, мм	610x1170
Группа горючести	НГ

2023-06-06 введен в действие СП на вент фасады, в нем изложены требования к мин. вате: к наружному и внутреннему слою в вент фасадах.

В СП 522.1325800.2023 нет требований к плотности продуктов, но есть требования к прочностным характеристикам



QR
СП 522.1325800.2023

ТРЕБОВАНИЯ К НАРУЖНОМУ СЛОЮ ИЛИ ОДНОСЛОЙНОМУ УТЕПЛЕНИЮ

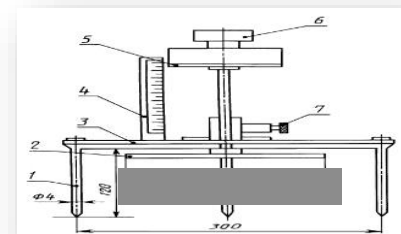
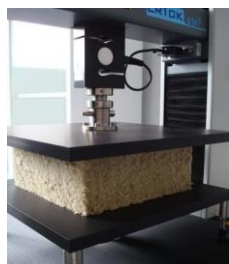
- Прочность на сжатие **не менее ≥ 10 кПа**
- Прочность при растяжении **не менее ≥ 3 кПа** (перпендикулярно лицевым поверхностям)

Наименование	Сжатие, кПа	Растяжение, кПа
ISOROC Изовент	20	4
ISOROC Изовент-Л	10	3
ISOROC Изовент-СЛ	10	3
ПП 80	20	Не применимо
П125	10	4,5

ТРЕБОВАНИЯ К ВНУТРЕННЕМУ СЛОЮ ИЛИ ОДНОСЛОЙНОМУ УТЕПЛЕНИЮ

- Сжимаемость под удельной нагрузкой 2000 Па **не более ≤ 60 %**

Наименование	%
ISOROC Изолайт	10
ISOROC Изолайт-Л	15
ISOROC Изовент-Н	15
ISOROC Ультралайт	25
ISOROC П75	15
ПП60*	15
Изолайт Люкс	7
ISOROC Супер Теплый	40
ISOROC Изовент-НЛ	60



Сертификаты и заключения:

- Сертификат на соответствие техническому регламенту №123-ФЗ от 22.07.2008
- Экспертное заключение на соответствие единым санитарно-эпидемиологическим требованиям
- Декларация о соответствии ГОСТу 32314.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)
№ RU C-RU.ПБ37.В.01056/23

ЗАЯВИТЕЛЬ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕН-ГОБЕН СТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ РУС" (ООО "СЕН-ГОБЕН СТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ РУС"), Место нахождения: Московская область, город Егорьевск. Адрес юридического лица: 140301, Россия, Московская область, город Егорьевск, улица Смычка, дом 60. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН): 1025001466379. Уникальный идентификационный номер налогоплательщика (ИНН): 5011020537. Телефон: (495) 228-81-10, адрес электронной почты: isover.rus.techsupport@saint-gobain.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕН-ГОБЕН СТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ РУС" (ООО "СЕН-ГОБЕН СТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ РУС"), Место нахождения: Московская область, город Егорьевск. Адрес юридического лица: 140301, Россия, Московская область, город Егорьевск, улица Смычка, дом 60. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН): 1025001466379. Уникальный идентификационный номер налогоплательщика (ИНН): 5011020537.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Орган по сертификации ООО «НИЮ ПОЖЦЕНТР», ОГРН: 107759457489, ИНН: 7719446780. Место нахождения: РОССИЯ, Москва город. Адрес юридического лица: РОССИЯ, 111524, город Москва, ул. Перовская, дом 1, 10, этаж 1, помещение VI, кабинета 5. Адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 111524, Москва город, ул. Перовская, дом 1, строение 10, эт. 1, помещение I, кабинета: 1-7. РОССИЯ, 111524, Москва город, ул. Перовская, дом 1, строение 10, эт. 2, помещение IV, кабинета 1. Телефон: +74953089208, +74957948034, +74957740118, адрес электронной почты: firecert@niyu.com. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ТРПБ.RU.ПБ37

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ
Изделия теплоизоляционные (плиты) из расплава минерального сырья "ISOROC" ("ИЗОРОК"), марки: Изовент-НЛ (Isovent-NL) (без покрытия, плотность 19±10% кг/м³, содержание органических веществ не более 5,0 % по массе), выпускаемые по ТУ 23.99.19-057-56846022-2023. Серийный выпуск.

код ОКПД 2: 23.99.19.110
код ТН ВЭД ЕАЭС:

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ
Протокол испытаний № 10013/РС от 11.08.2023 Независимой испытательной лаборатории пожарнорыбобезопасности ООО «НИЮ ПОЖЦЕНТР», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ТРПБ.RU.ИИ428; Акт о результатах анализа состояния производства сертифицируемой продукции № 5213-АОП от 19.08.2022 ОС ООО "НИЮ ПОЖЦЕНТР", уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ТРПБ.RU.ПБ37. Примененная схема сертификации 4с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ
ГОСТ 30244-94 "Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть" (пункт 5.1) - негорючие (НГ). Условия хранения: в сухом, закрытом помещении, изолированы от воздействия прямых солнечных лучей, в упакованном виде. Рекомендованная температура хранения материала от -35°C до +35°C, при относительной влажности воздуха не более 75%. Срок хранения: 6 месяцев.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 16.08.2023 по 15.08.2028

Руководитель (подпись и печать)
М.П. Органа по сертификации
Эксперт-аудитор (подпись и печать)
Эксперт-аудитор (подпись и печать)

Литвинов Вячеслав Алексеевич
Шитиков В.Ю.

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ООО «СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ»
600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI, кабинет 30,30а
тел.: 8(4922)42-08-96, e-mail: st84@inbox.ru, сайт: www.s-prod.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU 710459

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель органа инспекции (подпись и печать)
ООО «Сертификация продукции»
Брычков А.Н.
«17» октября 2023 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 2320 от «17» октября 2023 г.

Наименование объекта инспекции: Изделия теплоизоляционные (плиты) из расплава минерального сырья "ISOROC" ("ИЗОРОК"), марки: Изовент-НЛ (Isovent-NL).
Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью "Сен-Гобен Строительная Продукция Рус"
Юридический адрес: 140301, Московская область, г. Егорьевск, ул. Смычка, д. 60, Российская Федерация.
ИНН 5011020537 ОГРН 1025001466379
Производитель: Общество с ограниченной ответственностью "Сен-Гобен Строительная Продукция Рус"
Адрес производства: 140301, Московская область, г. Егорьевск, ул. Смычка, д. 60, Российская Федерация.

Основание для проведения экспертизы: Заявление № 2364 от 11.10.2023 г.
Представленные на экспертизу материалы:
1. Протокол испытаний №10/27-812/ПР-23 от «09» октября 2023 г., выданный ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.
2. Информационное письмо о составе продукции,
ТУ 23.99.19-057-56846022-2023 «Изделия теплоизоляционные из расплава минерального сырья ИЗОРОК. Технические условия».
4. Макет этикетки,
5. Регистрационные документы заявителя.

Экспертиза проведена на соответствие: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II Раздел 6. «Требования к полимерным и полимеросодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

Проведение экспертизы поручено: инспектор ОИ Сыдорова Н.П.
Дата(ы) проведения инспекции: 11.10.2023 г.-17.10.2023 г.
В ходе экспертизы установлено:

Экспертное заключение № 2320 от «17» октября 2023 г. Страница 1 из 3

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус» (ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус») наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 7 по Московской области, дата регистрации 29.07.2002, ОГРН 1025001466379
сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

Юридический адрес и адрес места осуществления деятельности:
140301, Россия, Московская область, город Егорьевск, улица Смычка, дом 60,
номер телефона: +7 (495) 228 81 10, адрес электронной почты: isover.rus.techsupport@saint-gobain.com
адрес, телефон, факс

в лице Генерального директора Зохраня Рафаэля Петросовича
должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация

заявляет, что Изделия теплоизоляционные (плиты) из расплава минерального сырья "ISOROC" ("ИЗОРОК"), марки: Изовент-НЛ (Isovent-NL), выпускаемые по ТУ 23.99.19-057-56846022-2023 «Изделия теплоизоляционные из расплава минерального сырья ИЗОРОК. Технические условия» наименование, тип, марка продукции, на которую распространяется декларация,

Серийный выпуск.

Код ОК 034-2014 (ОКПД) 23.99.19.110
сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номера изделий, реквизиты договора (контракта), накладная, код ОКПД 2 и (или) ТН ВЭД ЕАЭС или ОК 002-93 (ОКУН)

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус», Место нахождения: 140301, Россия, Московская область, город Егорьевск, улица Смычка, дом 60.
наименование изготовителя, страна и г.п.

Соответствует требованиям: ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008) «Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые в строительстве. Общие технические условия» (за исключением пункта 4.2.8).
облачение нормативных документов, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием пунктов этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции

Декларация принята на основании:
Протокола испытаний № 292-1306.И от 24.10.2023, ИЦ «Строительные материалы» ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов», RA.RU.21НВ77.
информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации

Дата принятия декларации 27.10.2023
Декларация о соответствии действительна до 26.10.2028
Регистрационный номер декларации о соответствии № РОСС RU Д-РУ.РА01.В.43293/23

М.П. Органа по сертификации
М.П. (подпись)
Зохраня Рафаэль Петросович
(подпись, фамилия)



Упругий - плотно прилегает к неровным основаниям, кирпич, бетон, блоки.



Сохраняет целостность при монтаже - плита не крошится и не ломается



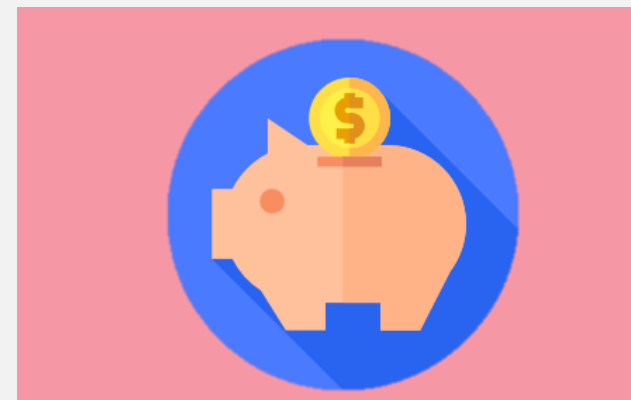
В 4 раза больше ISOROC Изовент-НЛ в фуре, за счет компрессии материала



Высокая прочность волокна обеспечивает надежное крепление на дюбеле



Не образует воздушные карманы в зоне примыкания кронштейнов и элементов



На 35% легче аналогов. Легкий вес плит увеличивает производительность труда и облегчает подъем материала**

* Для двухслойной теплоизоляции расчет веса на объект 1500 м2 ** в случае ручного подъема на строительных лесах

ISOROC ИЗОВЕНТ-НЛ ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ



Характеристики продукта

Параметры пачки

SAP код	Название продукта	Плотность, кг/м3	Толщина плиты, м	Длина плиты, м	Ширина плиты, м	Кол-во Плит в Пачке	Кол-во М2 в Пачке	Кол-во М3 в Пачке	Транспортный объем Пачки, М3	Вес пачки, КГ
68034	ISOROC Изовент-НЛ/Е/Т-50х610х1170	19	0.05	1.17	0.61	20	14.27	0.71	0.37	13.56
68035	ISOROC Изовент-НЛ/Е/Т-70х610х1170	19	0.07	1.17	0.61	14	9.99	0.70	0.37	13.29
68036	ISOROC Изовент-НЛ/Е/Т-90х610х1170	19	0.09	1.17	0.61	11	7.85	0.71	0.37	13.42
68032	ISOROC Изовент-НЛ/Е/Т-100х610х1170	19	0.10	1.17	0.61	10	7.14	0.71	0.37	13.56
68037	ISOROC Изовент-НЛ/Е/Т-110х610х1170	19	0.11	1.17	0.61	8	5.71	0.63	0.37	11.93
68031	ISOROC Изовент-НЛ/Е/Т-120х610х1170	19	0.12	1.17	0.61	8	5.71	0.69	0.37	13.02
68038	ISOROC Изовент-НЛ/Е/Т-130х610х1170	19	0.13	1.17	0.61	7	5.00	0.65	0.37	12.34
68039	ISOROC Изовент-НЛ/Е/Т-150х610х1170	19	0.15	1.17	0.61	6	4.28	0.64	0.37	12.20

Все толщины доступны для заказа со склада в г. Егорьевск и г. Тамбов



ISOROC ИЗОВЕНТ-НЛ ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ



Параметры модуля

Параметры паллеты

Параметры фуры

SAP код	Название продукта	Кол-во Плит в Модуле	Кол-во Пачек в Модуле	М2 в Модуле	М3 в Модуле	Транспортный объем Модуля, М3	Вес Модуля, КГ	Кол-во Плит в Паллете	Кол-во Пачек в Паллете	Кол-во Модулей в Паллете	М2 в Паллете	М3 в Паллете	Вес брутто Паллеты	Кол-во Паллет в фуре, шт	М2 в фуре 92м3	М3 в фуре 92м3
68034	ISOROC Изовент-НЛ/Е/Т-50x610x1170	100	5	71.37	3.57	1.86	67.80	400	20	4	285.48	14.27	289.57	22.00	6280.6	314.0
68035	ISOROC Изовент-НЛ/Е/Т-70x610x1170	70	5	49.96	3.50	1.86	66.45	280	20	4	199.84	13.99	285.51	22.00	4396.4	307.7
68036	ISOROC Изовент-НЛ/Е/Т-90x610x1170	55	5	39.25	3.53	1.86	67.12	220	20	4	157.01	14.13	290.98	22.00	3454.3	310.9
68032	ISOROC Изовент-НЛ/Е/Т-100x610x1170	50	5	35.69	3.57	1.86	67.80	200	20	4	142.74	14.27	291.30	22.00	3140.3	314.0
68037	ISOROC Изовент-НЛ/Е/Т-110x610x1170	40	5	28.55	3.14	1.86	59.67	160	20	4	114.19	12.56	258.41	22.00	2512.2	276.3
68031	ISOROC Изовент-НЛ/Е/Т-120x610x1170	40	5	28.55	3.43	1.86	65.09	160	20	4	114.19	13.70	280.68	22.00	2512.2	301.5
68038	ISOROC Изовент-НЛ/Е/Т-130x610x1170	35	5	24.98	3.25	1.86	61.70	140	20	4	99.92	12.99	258.41	22.00	2198.2	285.8
68039	ISOROC Изовент-НЛ/Е/Т-150x610x1170	30	5	21.41	3.21	1.86	61.02	120	20	4	85.64	12.85	241.56	22.00	1884.2	282.6



Спасибо за внимание!