



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ





- Головной офис
- Центры продаж
- Производственные центры минерального волокна
- Производственные центры URSA XPS

О КОМПАНИИ

Компания URSA — ваш партнер в области строительных изоляционных материалов и систем утепления для различных конструкций.

URSA — одна из ведущих компаний на строительном рынке Европы и один из самых известных брендов строительных материалов. URSA предлагает широкий ассортимент тепло- и звукоизоляционных материалов для строительства новых и реконструкции существующих зданий и сооружений.

Наша основная продукция — тепло-звукоизоляционные материалы из минерального волокна и теплоизоляция из экструдированного пенополистирола — используются везде, где тепло- и звукоизоляция должна быть безупречной.

URSA располагает 13 производственными центрами в 8 странах и представлена на рынке 40 стран Европы, Ближнего Востока и Северной Африки. В 2017 году URSA стала частью немецкого строительного холдинга Xella Group.

Мы верим, что качество, компетенция и сервис — основные ценности, которыми мы руководствуемся в нашей работе, — позволяют нам наилучшим образом понимать и удовлетворять запросы наших клиентов. Мы стремимся предугадывать потребности строительного рынка и предлагать новые энергосберегающие решения, соблюдая баланс между техническими инновациями и заботой об окружающей среде.

СОДЕРЖАНИЕ

Профессиональный сегмент

Минеральная звуко-
и теплоизоляция

URSA GEO

стр. 12–17

Минеральная звуко-
и теплоизоляция
для профессионалов

URSA TERRA

стр. 18–23

Премиальная минеральная
изоляция на основе
акрилового связующего

URSA PUREONE

стр. 24–27

Материалы
для звукоизоляционных
конструкций

Акустические
материалы **URSA**

стр. 28–29

Теплоизоляционные
материалы
из экструдированного
пенополистирола

URSA XPS

стр. 30–33

Пароизоляция,
гидроизоляция
и ветрозащита

URSA SECO

стр. 34–37

Коммерческий сегмент

Премиальная минеральная
изоляция на основе
акрилового связующего

URSA PUREONE

стр. 40

Минеральная звуко-
и теплоизоляция

URSA GEO

стр. 41–42

Минеральная звуко-
и теплоизоляция
для профессионалов

URSA TERRA

стр. 43–44

Теплоизоляционные
материалы
из экструдированного
пенополистирола

URSA XPS

стр. 45

ГАЛЕРЕЯ ОБЪЕКТОВ

За десятилетия работы в России URSA стала надежным партнером для тысяч клиентов, начиная от глобальных корпораций с мировым именем и заканчивая частными домовладельцами.



Изоляционные материалы URSA успешно используются на десятках тысяч объектов по всей России в странах СНГ. В этой мини-галерее показаны лишь некоторые возможные решения для самых различных задач и отраслей.

Нефтегазовый сектор

Год:	2021
Клиент:	ПАО АНК «Башнефть»
Применение:	Изоляция нефтяных трубопроводов
Регион:	Ханты-Мансийский автономный округ
Материал:	URSA GEO M-25



Государственные организации

Год:	2020
Клиент:	Министерство обороны, строительство медицинских центров
Применение:	Теплоизоляция полов, перекрытий, звукоизоляция перегородок, изоляция воздуховодов
Регион:	Восемь городов России
Материал:	URSA TERRA 37PN URSA TERRA 34PN PRO URSA GEO П-15 / URSA GEO M-11Ф URSA XPS



Офисные и торговые центры

Год:	2020
Клиент:	ТПК "KazanMall"
Применение:	Звукоизоляция внутренних перегородок
Регион:	Татарстан
Материал:	URSA TERRA 34PN PRO



Инженерные сети

Год: 2020
Клиент: АО "Теплосеть Санкт-Петербурга"
Применение: Теплоизоляция городских коммуникаций
Регион: Северо-западный регион
Материал: URSA GEO M-25



Жилые дома и коттеджные поселки

Год: 2020
Клиент: ООО "Острожки"
Применение: Фундамент, стены и крыши жилого комплекса
Регион: Московская область
Материал: URSA TERRA 34PN PRO
URSA XPS N-III



Транспорт и машиностроение

Год: 2017
Клиент: Машиностроительный завод «Метровагонмаш»
Применение: Звуко- и теплоизоляция вагонов
Регион: Десятки городов России, СНГ и Европы
Материал: URSA TERRA 34 PN



Агропромышленный комплекс

Год: 2016
Клиент: Агрокомплекс по выращиванию шампиньонов
Применение: Утепление фундамента
Регион: Новгородская область
Материал: URSA XPS

СЕРВИСЫ И ПОДДЕРЖКА

Качественные материалы - это не единственный залог успеха при теплоизоляции помещений. Не менее важным фактором является ответственная поддержка клиентов и потребителей на всех этапах

выбора, покупки и применения наших материалов. Выбирая URSA, вы выбираете профессионального партнера, который поможет решить необходимые задачи вам и вашим клиентам



Задача:

Подобрать наиболее подходящий материал из ассортимента URSA

Решение:

Воспользуйтесь навигатором на нашем сайте в разделе «Выбрать материал» (www.ursa.ru/calculate)



Задача:

Выбрать оптимальное место для заказа и покупки материалов URSA

Решение:

Найдите наиболее подходящий вариант в разделе «Где купить?» на нашем сайте (www.ursa.ru/where-to-buy)



Задача:

Получить индивидуальную техническую консультацию по использованию материалов URSA для наилучшего результата

Решение:

Обратитесь к своему персональному менеджеру или в службу технической поддержки URSA по телефону +7 (812) 313-72-72

**Задача:**

Ознакомиться на практике с технологией применения и характеристиками наших материалов

Решение:

Закажите услугу «шеф-монтаж» у вашего персонального менеджера, либо воспользуйтесь видеоинструкциями в нашей группе YouTube (www.youtube.com/ursarussia)

**Задача:**

Быть на 100% уверенным в том, что теплоизоляция от URSA не подведет вас и ваших клиентов

Решение:

Эксклюзивное предложение на рынке теплоизоляции - получите официальную гарантию производителя сроком на 50 лет!

URSA.
КАЧЕСТВЕННЫЙ МАТЕРИАЛ.
КАЧЕСТВЕННЫЙ СЕРВИС.





ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СЕКТОР



URSA GEO



Минеральная звуко-
и теплоизоляция

URSA GEO



РОСИЗОЛ
ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Минеральная изоляция на основе кварцевого песка, произведенная с учетом строгих требований к экологичности.



Надежная звукоизоляция. Материалы URSA GEO служат надежным звукоизоляционным барьером и имеют лучшие классы звукопоглощения: А и В. Данный факт подтверждается научными испытаниями и многолетней практикой.



Эко-технология GEO. Материал URSA GEO безопасен для здоровья человека и окружающей среды.



Негорючесть. Основным сырьем для теплоизоляции URSA GEO служит кварцевый песок, благодаря чему материал является не только природным по происхождению, но и негорючим.



Долговечность. Только материалы URSA имеют официальную гарантию производителя 50 лет:

- Сохраняет толщину
- Не дает усадку в конструкции
- Сохраняет теплозащитные свойства



Биостойкость. Минеральная изоляция имеет неорганическую природу, не подвержена гниению и не содержит питательных веществ для жизни насекомых, грызунов и микроорганизмов.



URSA GEO M-11

Легкий универсальный материал из минерального волокна, выпускаемый в форме рулонов. Лучшее всего подходит для использования в ненагруженных горизонтальных строительных конструкциях.

Теплопроводность, λ_{10} : 0,040 Вт/мК

λ_{125} : 0,075 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м²

Коэффициент паропроницаемости: 0,59 мг/мчПа

Температура применения: от -60 до +320°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³	Сопротивление теплопередаче, R, м ² ·К/Вт
50	1 200	10 000	2	24,00	1,200	24	28,800	1,25
100	1 200	10 000	1	12,00	1,200	24	28,800	2,50

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

URSA GEO M-11Ф

Материал выпускается в форме эластичных матов из минерального волокна, оклеенных с одной стороны алюминиевой фольгой для отражения тепла и защиты от пара. Применение этого материала позволяет отказаться от использования пароизоляционных пленок в конструкциях, где они необходимы, что значительно сокращает время монтажа.

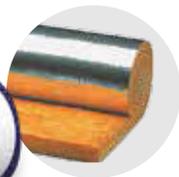
Теплопроводность, λ_{10} : 0,040 Вт/мК

Горючесть: Г1 (слабгорючий)

Класс пожарной опасности: КМ1

Водопоглощение, не более: 1 кг/м²

Температура применения: от -60 до +220°C*



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³	Сопротивление теплопередаче, R, м ² ·К/Вт
50	1 200	12 500	1	15,00	0,750	30	22,500	1,25
50	1 200	18 000	1	21,60	1,080	24	25,920	1,25
100	1 200	9 000	1	10,80	1,080	24	25,920	2,50

Материал выпускается под заказ

*Температура на поверхности, оклеенной фольгой, не должна превышать 100°C

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

URSA GEO M-15

Материал рекомендован для применения в конструкциях перегородок, полов, перекрытий, скатных крыш с произвольным шагом несущих элементов.

Теплопроводность, λ_{10} : 0,037 Вт/мК

λ_{125} : 0,071 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м²

Коэффициент паропроницаемости: 0,54 мг/мчПа

Температура применения: от -60 до +320°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³	Сопротивление теплопередаче, R, м ² ·К/Вт
50	1 220	8 000	2	19,50	0,976	24	23,424	1,35
80	1 220	12 000	1	14,60	1,171	18	21,078	2,15
100	1 220	8 000	1	9,80	0,976	24	23,424	2,70

Материал выпускается под заказ

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

URSA GEO M-25

URSA GEO M-25Ф

Наиболее эффективный материал для изоляции трубопроводов горячей воды и технологического оборудования с температурой до 350°C. Обеспечивает плотное прилегание в сопряжениях с узлами конструкции за счет высокой сжимаемости и упругости. Материал, оклеенный фольгой, специально предназначен для теплоизоляции трубопроводов и оборудования с температурой поверхности ниже температуры окружающего воздуха.

Теплопроводность, λ_{10} : 0,034 Вт/мК

λ_{125} : 0,063 Вт/мК

Горючесть

URSA GEO M-25: НГ (негорючий)

URSA GEO M-25Ф: Г1 (слабогорючий)

Класс пожарной опасности

URSA GEO M-25: КМ0

URSA GEO M-25Ф: КМ1

Водопоглощение, не более: 1 кг/м²

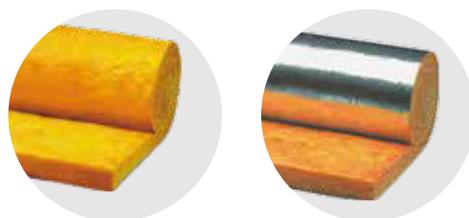
Коэффициент паропроницаемости

URSA GEO M-25: 0,39 мг/мчПа

Температура применения:

URSA GEO M-25: от -60 до +350°C

URSA GEO M-25Ф: от -60 до +220°C



M-25

M-25Ф



URSA GEO M-25

Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³	Сопротивление теплопередаче, R, м ² ·К/Вт
50	1 200	9 000	1	10,80	0,540	24	12,960	1,45
60	1 200	8 000	1	9,60	0,576	24	13,824	1,75
80	1 200	6 000	1	7,20	0,576	24	13,824	2,35
100	1 200	4 500	1	5,40	0,540	24	12,960	2,90

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

URSA GEO M-25Ф

Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³	Сопротивление теплопередаче, R, м ² ·К/Вт
50	1 200	9 000	1	10,80	0,540	24	12,960	1,45
80	1 200	6 000	1	7,20	0,576	24	13,824	2,35
100	1 200	4 500	1	5,40	0,540	24	12,960	2,90

Материал выпускается под заказ

* Температура на поверхности, оклеенной фольгой, не должна превышать 100°C

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

URSA GEO П-15

Упругий тепло- и звукоизоляционный материал в форме плит, предназначенный для применения в конструкциях каркасных стен и перегородок при шаге несущих элементов 600 мм.

Теплопроводность, λ_{10} : 0,037 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м²

Коэффициент паропроницаемости: 0,54 мг/мчПа

Сопротивление воздухопроницанию: 0,761 (м²ч(Па)^{0,5})/кг

Температура применения: от -60 до +220°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³	Сопротивление теплопередаче, R, м ² ·К/Вт
50	610	1 250	20	15,24	0,762	24	18,288	1,35
100	610	1 250	10	7,62	0,762	24	18,288	2,70

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

URSA GEO П-20

Материал предназначен для звуко- и теплоизоляции наружных стен с установкой утеплителя снаружи и в среднем слое стены. Также материал рекомендуется использовать в конструкциях навесных вентилируемых фасадов в качестве внутреннего слоя при двухслойном утеплении многоэтажных и высотных зданий.

Теплопроводность, λ_{10} : 0,034 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м²

Коэффициент паропроницаемости: 0,38 мг/мчПа

Сопrotивление воздухопроницанию: 0,759 (м²ч(Па)ⁿ)/кг

Температура применения: от -60 до +220°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³	Сопrotивление теплопередаче, R, м ² ·К/Вт
50	610	1 250	24	18,30	0,915	16	14,640	1,45
80	600	1 250	14	10,50	0,840	16	13,440	2,35
100	610	1 250	12	9,20	0,915	16	14,640	2,90

Материал выпускается под заказ

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

URSA GEO П-30

Эти полужесткие и эластичные плиты из минерального волокна представляют собой оптимальный материал по сочетанию теплофизических, механических и акустических характеристик для тепло- и звукоизоляции в конструкциях трехслойных стен, навесных вентилируемых фасадов без ограничения этажности зданий. Материал успешно используется в конструкциях железнодорожных вагонов.

Теплопроводность, λ_{10} : 0,033 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

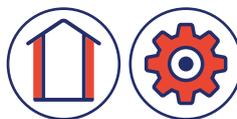
Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м²

Коэффициент паропроницаемости: 0,32 мг/мчПа

Сопrotивление воздухопроницанию: 0,908 (м²ч(Па)ⁿ)/к

Температура применения: от -60 до +220°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³	Сопrotивление теплопередаче, R, м ² ·К/Вт
50	600	1 250	20	15,00	0,750	12	9,000	1,50
60	600	1 250	16	12,00	0,720	12	8,640	1,80
80	600	1 250	12	9,00	0,720	12	8,640	2,40
100	600	1 250	10	7,50	0,750	12	9,000	3,00

Материал выпускается под заказ

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

URSA GEO П-35

Изоляционные плиты повышенной вибростойкости. С успехом применяются для тепло- и звукоизоляции железнодорожных вагонов и других транспортных средств. Так же эффективно применяются в качестве звукоизоляции в различных шумозащитных конструкциях.

Теплопроводность, λ_{10} : 0,032 Вт/мК
 Горючесть: НГ (негорючий)
 Класс пожарной опасности: КМ0
 Водопоглощение, не более: 1 кг/м²
 Температура применения: от -60 до +220°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³	Сопротивление теплопередаче, R, м ² ·К/Вт
50	600	1 250	10	7,50	0,375	16	6,000	1,55

Материал выпускается под заказ

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

URSA GEO Фасад

Материал предназначен для применения в системах утепления с вентилируемым воздушным зазором. Плиты оклеены черным стеклохолстом повышенной плотности и не требуют установки дополнительной ветрозащиты. Материал имеет отличные звуко- и теплоизоляционные характеристики и высокую формостабильность.

Теплопроводность, λ_{10} : 0,032 Вт/мК
 Горючесть: Г1 (слабогорючий)
 Класс пожарной опасности: КМ1
 Водопоглощение, не более: 1 кг/м²
 Коэффициент паропроницаемости: 0,26 мг/мчПа
 Сопротивление воздухопроницанию: 0,936 (м²ч(Па)^{0,5})/кг
 Температура применения: от -60 до +220°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³	Сопротивление теплопередаче, R, м ² ·К/Вт
50	600	1 250	12	9,00	0,450	16	7,200	1,55
100	600	1 250	6	4,50	0,450	16	7,200	3,10

Материал выпускается под заказ

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

URSA GEO П-60

Материал применяется для тепло- и звукоизоляции в конструкциях «плавающих» полов под стяжку. Применение материала позволяет улучшить звукоизоляционные показатели конструкции не менее чем на 36 дБ.

Теплопроводность, λ_{10} : 0,031 Вт/мК
 Горючесть: НГ (негорючий)
 Класс пожарной опасности: КМ0
 Прочность на сжатие при 10% деформации: 4,8 кПа = 480 кг/м²
 Водопоглощение, не более: 1 кг/м²
 Коэффициент паропроницаемости: 0,30 мг/мчПа
 Сопротивление воздухопроницанию: 0,942 (м²ч(Па)^{0,5})/кг
 Температура применения: от -60 до +220°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³	Сопротивление теплопередаче, R, м ² ·К/Вт
20	600	1 250	24	18,00	0,360	12	4,320	0,60
25	600	1 250	20	15,00	0,375	12	4,500	0,80

Материал выпускается под заказ

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами



URSA TERRA



Минеральная звуко-
и теплоизоляция для профессионалов

URSA TERRA

ТЕРРА [лат. TERRA] — земля



Минеральная изоляция для профессионалов.



Эффективная теплоизоляция и звукоизоляция.

По сравнению с другими видами минеральной изоляции материал URSA TERRA имеет те же или лучшие характеристики теплопроводности и звукоизоляции при меньшем весе.



Повышенная жесткость. Плиты URSA TERRA отличаются повышенной жесткостью, но при этом сохраняют гибкость, присущую минеральной изоляции из кварцевого песка.



Негорючесть. URSA TERRA является негорючим материалом. Негорючая природа материала объясняется тем, что основой для производства является кварцевый песок, который нередко применяют для тушения пожаров.



Влагостойкость. Материал URSA TERRA является гидрофобизированным (обработан водоотталкивающим составом). При случайном намокании вода скатывается по поверхности материала, не проникая внутрь, оставляя материал сухим.



Экологичность. Материал URSA TERRA экологически безопасен и соответствует санитарным требованиям, что подтверждается испытаниями в лабораториях Роспотребнадзора и экологическими сертификатами.



Простота монтажа. Материалы URSA TERRA плотно прилегают к утепляемой поверхности и к каркасу - без щелей и зазоров. За счет высокой упругости материалы не требуют подгонки и высокоточной нарезки.



URSA TERRA 34 PN PRO

Материал предназначен для профессионального домостроения и обладает лучшими теплоизоляционными характеристиками в своем классе. Этот экологически чистый продукт обладает повышенной упругостью и формостабильностью, не крошится и не ломается. Благодаря этим свойствам, а также усиленной влагостойкости, материал может использоваться в различных строительных конструкциях, в том числе при строительстве каркасных домов.

Теплопроводность, λ_{10} : 0,034 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м²

Коэффициент паропроницаемости: 0,38 мг/мчПа

Сопrotивление воздухопроницанию: 0,759 (м²ч(Па)ⁿ)/кг

Температура применения: от -60 °С до +220 °С



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³	Сопrotивление теплопередаче, R, м ² ·К/Вт
50	610	1 250	24	18,30	0,915	16	14,640	1,45
60	610	1 250	20	15,25	0,915	16	14,640	1,75
70	610	1 250	18	13,714	0,960	16	15,360	2,05
100	610	1 250	12	9,15	0,915	16	14,640	2,90
150	610	1 250	8	6,10	0,915	16	14,640	4,40

Материал выпускается под заказ

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

URSA TERRA 37 PN

Профессиональный материал, произведенный с применением модернизированного полимерного связующего TERRA. Материал для профессионального сегмента выпускается в виде плит и предназначен для применения в конструкциях каркасных стен и перегородок.

URSA TERRA 37 PN отличается повышенной формостабильностью и упругостью, а упаковка большого объема позволяет оптимизировать затраты на доставку.

Теплопроводность, λ_{10} : 0,037 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м²

Коэффициент паропроницаемости: 0,54 мг/мчПа

Сопrotивление воздухопроницанию: 0,761 (м²ч(Па)ⁿ)/кг

Температура применения: от -60 °С до +220 °С



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³	Сопrotивление теплопередаче, R, м ² ·К/Вт
50	610	1 250	20	15,24	0,762	24	18,288	1,35
70	610	1 250	16	12,20	0,854	20	17,080	1,85
100	610	1 250	10	7,62	0,762	24	18,288	2,70

Материал выпускается под заказ

URSA TERRA Скатная крыша

Плиты в рулоне. Материал специально предназначен для применения в качестве межстропильной теплоизоляции в конструкциях скатных крыш. Он обеспечивает эффективную теплоизоляцию, а также обладает отличными шумоизоляционными свойствами. Материал изготовлен по немецкой технологии распределения волокон URSA Spannfilz (нем. «упругий войлок»). Особенность этой технологии позволяет устанавливать материал враспор без дополнительного крепления, что значительно сокращает время монтажа.

Теплопроводность, λ_{10} : 0,035 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м²

Коэффициент паропроницаемости: 0,49 мг/мчПа

Сопротивление воздухопроницанию: 0,750 (м²ч(Па)ⁿ)/кг

Температура применения: от -60 до +220°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³	Сопротивление теплопередаче, R, м ² ·К/Вт
150	1 200	3 900	1	4,68	0,702	18	12,636	4,25
200	1 200	3 000	1	3,60	0,720	18	12,960	5,70

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

URSA TERRA 35 QN

Материал разработан специально для применения в любых — в особенности вертикальных — каркасных конструкциях и предназначен в первую очередь для профессионального сегмента строительства.

Он произведен с применением немецкой технологии распределения волокон URSA Spannfilz (нем. «упругий войлок»), благодаря которой обладает особой структурой и повышенной упругостью.

Теплопроводность, λ_{10} : 0,035 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м²

Коэффициент паропроницаемости: 0,49 мг/мчПа

Сопротивление воздухопроницанию: 0,750 (м²ч(Па)ⁿ)/кг

Температура применения: от -60 до +220°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³	Сопротивление теплопередаче, R, м ² ·К/Вт
100	1 200	4 500	1	5,40	0,540	24	12,960	2,85

URSA TERRA Технический мат

Материал предназначен для изоляции трубопроводов, воздуховодов и технологического оборудования. За счет своей гибкости и эластичности маты плотно прилегают к поверхности трубопровода, не оставляя зазоров, что позволяет избежать образования мостиков холода. Материал не создает значительной нагрузки на трубопровод.

Теплопроводность, λ_{10} : 0,034 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м²

Температура применения: от -60 °С до +350 °С



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³	Сопротивление теплопередаче, R, м ² ·К/Вт
50	1 200	9 600	1	11,52	0,576	24	13,824	1,45
100	1 200	4 800	1	5,76	0,576	24	13,824	2,90

Материал выпускается под заказ

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

URSA TERRA Фасад

Материал, произведенный с применением модернизированного полимерного связующего TERRA, предназначен для профессионального домостроения. Материал предназначен специально для теплоизоляции стен с навесным вентилируемым фасадом. С внешней стороны материал защищен черным армированным стеклохолстом, благодаря чему не требуется дополнительная ветрозащита. URSA TERRA Фасад имеет отличные теплоизоляционные характеристики, высокую формостабильность и влагостойкость.

Теплопроводность, λ_{10} : 0,034 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м²

Коэффициент паропроницаемости: 0,31 мг/мчПа

Сопротивление воздухопроницанию: 0,840 (м²·ч(Па)ⁿ)/кг

Температура применения: от -60 °С до +220 °С



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³	Сопротивление теплопередаче, R, м ² ·К/Вт
100	600	1 250	6	4,50	0,450	28	12,600	2,90
130	600	1 250	4	3,00	0,390	28	10,920	3,80

Материал выпускается под заказ

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

URSA TERRA Плавающий пол

Полужесткие эластичные плиты из минерального волокна применяются для звуко- и теплоизоляции в конструкциях «плавающих» полов под стяжку.

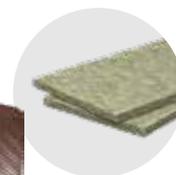
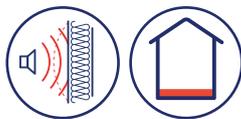
Теплопроводность, λ_{10} : 0,031 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м²

Температура применения: от -60 до +220°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³	Сопротивление теплопередаче, R, м ² ·К/Вт
20	600	1 250	20	15,00	0,300	12	3,600	0,60
50	600	1 250	8	6,00	0,300	12	3,600	1,60

Материал выпускается под заказ

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

URSA TERRA Шумозащита

TERRA Шумозащита произведен с применением модернизированного полимерного связующего TERRA.

Материал в виде упругих плит из минеральной ваты специально разработан для конструкций каркасно-обшивных перегородок и облицовок и обеспечивает отличную звукоизоляцию. TERRA Шумозащита позволяет надежно и быстро произвести монтаж в конструкциях с шагом стоек 600мм. Материал так же используется в конструкциях перегородок из камней и блоков, акустических потолков, шумопоглощающих конструкций.

Индекс изоляции воздушного шума, дБ: до 58 (Rw) дБ*

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м²

Температура применения: от -60 °C до +220 °C



* толщина перегородки 100мм, 2 ГВЛ с каждой стороны, толщина изоляции 50мм

Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³
50	610	1 250	10	7,62	0,381	40	15,240
75	610	1 250	7	5,338	0,400	36	14,400
100	610	1 250	5	3,81	0,381	40	15,240

Материал выпускается под заказ



URSA PUREONE



Премиальная минеральная изоляция
на основе акрилового связующего

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИИ — URSA PUREONE

ПЬЮР [англ. PURE] — чистый, безупречный
ВАН [англ. ONE] — первый, единственный



РОСИЗОЛ
ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Продукт уникального качества, обладающий исключительными экологическими характеристиками. Материал белого цвета, напоминающий натуральный хлопок или шерсть, не колется и практически не образует пыли.



Натуральные компоненты. URSA PUREONE на 95% состоит из натуральных и возобновляемых в природе сырьевых компонентов. Технология производства URSA PUREONE исключает использование фенола и формальдегида в производственном процессе.



Новое связующее. В качестве связующего при производстве используется акрил. Не имеет аналогов на российском рынке.



Экологическая чистота и безопасность. Материал рекомендован Научным центром здоровья детей РАМН к использованию при строительстве и реконструкции дошкольных общеобразовательных учреждений, школ и лечебно-профилактических учреждений.



Минеральная изоляция URSA PUREONE имеет сертификат EcoMaterial Absolute (экологически чистый продукт), что означает соответствие материала наиболее современным международным санитарно-гигиеническим и природоохранным требованиям.



URSA PUREONE 37 RN

Отличные теплоизоляционные свойства и высочайшие акустические характеристики материала URSA PUREONE позволяют использовать этот продукт в различных областях. Экологичность материала подтверждена сертификатом EcoMaterial, учитывающим влияние материала на человека и окружающую среду в течение всего жизненного цикла продукта. Маты URSA PUREONE позволяют изолировать любые неровные или криволинейные поверхности одним сплошным отрезком — избегая неплотностей и зазоров.

Теплопроводность, λ_{10} : 0,037 Вт/мК
 Горючесть: НГ (негорючий)
 Водопоглощение, не более: 1 кг/м²
 Коэффициент паропроницаемости: 0,54 мг/мчПа
 Температура применения: от -60 °С до +320 °С



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³	Сопротивление теплопередаче, R, м ² ·К/Вт
50	1 200	10 000	2	24,00	1,200	18	21,600	1,35
100	1 200	10 000	1	12,00	1,200	18	21,600	2,70

Материал выпускается под заказ

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

URSA PUREONE 34 PN

Плиты URSA PUREONE обладают повышенными теплоизоляционными свойствами и отличными характеристиками по звукопоглощению (высший класс звукопоглощения «А» для плит толщиной 50 мм). Материал рекомендован, в том числе, для использования в конструкциях, где к звукоизоляции предъявляются повышенные требования — например, в концертных залах и кинотеатрах.

Теплопроводность, λ_{10} : 0,034 Вт/мК
 Горючесть: НГ (негорючий)
 Класс звукопоглощения: А
 Водопоглощение, не более: 1 кг/м²
 Коэффициент паропроницаемости: 0,38 мг/мчПа
 Сопротивление воздухопроницанию: 0,759 (м²ч(Па)ⁿ)/кг
 Температура применения: от -60 °С до +220 °С

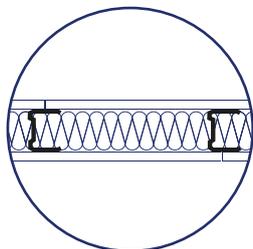


Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³	Сопротивление теплопередаче, R, м ² ·К/Вт
50	600	1 250	12	9,00	0,450	20	9,000	1,45
100	600	1 250	6	4,50	0,450	20	9,000	2,90

Материал выпускается под заказ

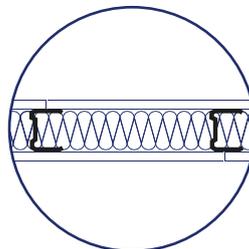
По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

Использование URSA PUREONE в перегородках



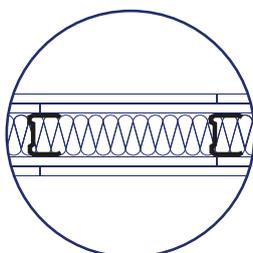
Одинарный металлический каркас 50 мм со звукоизоляцией URSA PUREONE 34 PN (50 мм), обшитый одним слоем ГКЛ с каждой стороны.

Снижает шум на **46** дБ



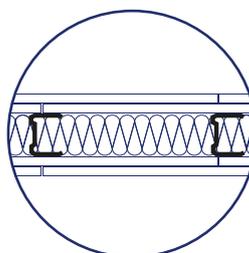
Одинарный металлический каркас 50 мм со звукоизоляцией URSA PUREONE 37 RN (50 мм), обшитый одним слоем ГКЛ с каждой стороны.

Снижает шум на **44** дБ



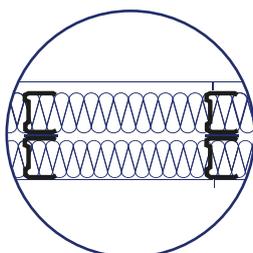
Одинарный металлический каркас 50 мм со звукоизоляцией URSA PUREONE 34 PN (50 мм), обшитый двумя слоями ГКЛ с каждой стороны.

Снижает шум на **51** дБ



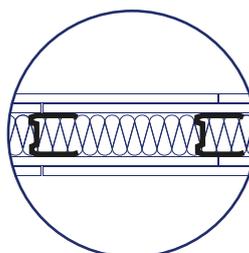
Одинарный металлический каркас 50 мм со звукоизоляцией URSA PUREONE 37 RN (50 мм), обшитый двумя слоями ГКЛ с каждой стороны.

Снижает шум на **52** дБ



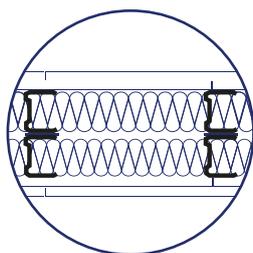
Двойной металлический каркас 50 мм со звукоизоляцией URSA PUREONE 34 PN (2x50 мм), обшитый одним слоем ГКЛ с каждой стороны.

Снижает шум на **53** дБ



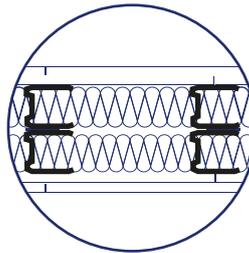
Одинарный металлический каркас 75 мм со звукоизоляцией URSA PUREONE 37 RN (75 мм), обшитый двумя слоями ГКЛ с каждой стороны.

Снижает шум на **53** дБ



Двойной металлический каркас 50 мм со звукоизоляцией URSA PUREONE 34 PN (2x50 мм), обшитый двумя слоями ГКЛ с каждой стороны.

Снижает шум на **58** дБ



Двойной металлический каркас 75 мм со звукоизоляцией URSA PUREONE 37 RN (2x75 мм), обшитый двумя слоями ГКЛ с каждой стороны.

Снижает шум на **61** дБ

Материалы для звукоизоляционных конструкций

															
Реактивный двигатель (расстояние 25 м)	Громкая музыка	Городской транспорт	Разговоры людей	Библиотека	Лес (шелест листьев)										
дБ (А)	140	130	120	110	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Источники шума, дБ

Звукоизоляция перегородок

Количество листов обшивки с 1 стороны, шт.	Толщина каркаса, мм	Толщина перегородки, мм	Толщина изоляции, мм	Тип изоляции	Rw, дБ
1	50	75	50	URSA PUREONE 34 PN	46
2	50	100	50	URSA PUREONE 34 PN	51
1	2x50	125	2X50	URSA PUREONE 34 PN	53
2	2x50	150	2X50	URSA PUREONE 34 PN	58
1	50	75	50	URSA PUREONE 37 RN	44
2	50	100	50	URSA PUREONE 37 RN	52
2	75	125	75	URSA PUREONE 37 RN	53
2	2x75	200	2X75	URSA PUREONE 37RN	61
1	50	75	50	URSA TERRA 34 PN PRO	45
2	50	100	50	URSA TERRA 34 PN PRO	52
3	2x50	175	2X50	URSA TERRA 34 PN PRO	59
1	100	125	100	URSA TERRA 34 PN PRO	49
2	100	150	100	URSA TERRA 34 PN PRO	55
3	2x100	275	2X50	URSA TERRA 34 PN PRO	60
1	50	75	50	URSA TERRA 37 PN	46
2	50	100	50	URSA TERRA 37 PN	54
1	100	125	100	URSA TERRA 37 PN	50
2	100	150	100	URSA TERRA 37 PN	55
1	50	75	50	URSA GEO M-15	45
2	50	100	50	URSA GEO M-15	50
1	100	125	100	URSA GEO M-15	51
2	100	150	100	URSA GEO M-15	57
2	2x50	150	50	URSA GEO M-15	54
2	2x100	250	100	URSA GEO M-15	59
2	2x50 зазор 10 мм	160	50	URSA GEO M-15	56
2	2x100 зазор 10 мм	260	100	URSA GEO M-15	61
1	50	75	50	URSA GEO П-15	45
2	50	100	50	URSA GEO П-15	53
1	100	125	100	URSA GEO П-15	50
2	100	150	100	URSA GEO П-15	56

Звукоизоляция наружных стен

Тип изоляции	Описание конструкции	Толщина изоляции, мм	RA тран., дБ*	Rw, дБ
URSA TERRA Скатная крыша	Каркасная стена: несущий каркас из доски 150x50 мм с шагом 630 мм, обшивка плитами OSB 10 мм с 2-х сторон, виниловый сайдинг, обрешетка 50 мм, изоляция URSA TERRA (150 мм) враспор между несущими конструкциями, пленка пароизоляционная (или без нее)	150	41	49
URSA GEO M-15	Стена из бруса: капитальная стена брус 150x150 мм, виниловый сайдинг, пленка ветрозащитная (или без нее), обрешетка деревянная 50 мм, изоляция URSA GEO (100 мм) враспор между несущими конструкциями	2x50	46	52

* звукоизоляция транспортного шума

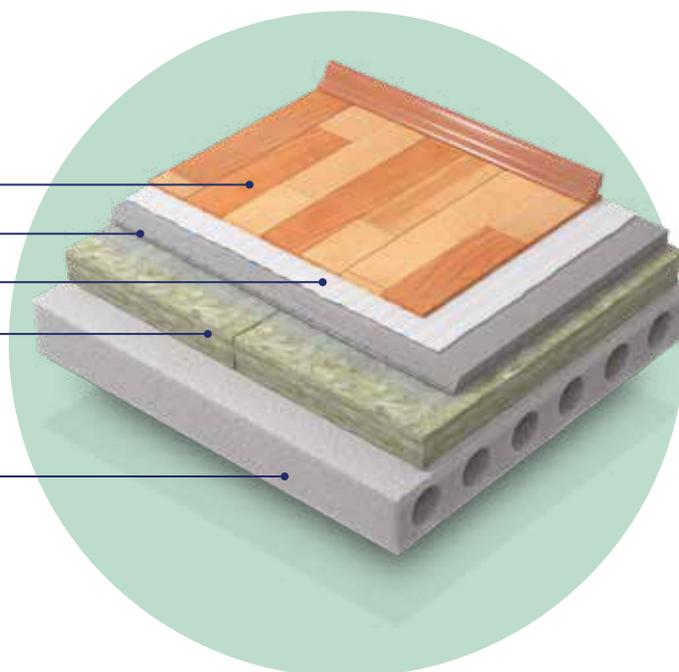
Звукоизоляция перекрытий по деревянным балкам

Тип изоляции	Расстояние от перекрытия до подвесного потолка, мм	Толщина изоляции между балками, мм	Толщина изоляции в пространстве подвесного потолка, мм	Rw, дБ
URSA PUREONE 34 PN	150	100	нет	62
URSA PUREONE 34 PN	150	200	нет	65
URSA PUREONE 34 PN	150	50	50	66
URSA PUREONE 34 PN	150	150	50	68
URSA PUREONE 34 PN	300	50	50	70
URSA PUREONE 34 PN	300	100	100	74

Схема конструкции «плавающего» пола

СОСТАВ КОНСТРУКЦИИ:

- Напольное покрытие
- Цементно-песчаная стяжка
- Полиэтиленовая пленка
- Минеральная изоляция URSA GEO П-60 / URSA TERRA Плавающий пол
- Плита перекрытия



«Плавающие» полы:

Тип изоляции	Толщина изоляции, мм	Толщина стяжки, мм	Поверхностная плотность стяжки, кг/м ²	Индекс улучшения изоляции ударного шума стяжкой ΔL, дБ
URSA GEO П-60	20	40	100	36
URSA TERRA Плавающий пол	50	40	100	41



URSA XPS

По-настоящему прочно

URSA XPS



НЕ СОДЕРЖИТ
ФРЕОНОВ

Высококачественный теплоизоляционный материал из экструдированного пенополистирола. Обладает одним из самых низких коэффициентов теплопроводности среди широко применяемых в строительстве утеплителей. URSA XPS является идеальным продуктом для областей применения, где условия эксплуатации являются экстремальными - повышенная влажность, повышенные нагрузки, непосредственный контакт с грунтом. URSA XPS производится с использованием экологически чистой технологии вспенивания. Материал, как и технология его производства, безопасен для человека и окружающей среды.



Эффективные строительные решения. Благодаря своей замкнутой ячеистой структуре URSA XPS обладает отличными теплоизоляционными свойствами, не впитывает влагу и обладает высокой прочностью на сжатие.

Прочность и жесткость. Высокие деформационные характеристики плит URSA XPS позволяют воспринимать распределенную нагрузку до 50 тонн на 1 кв. м. Обладая высокой прочностью при изгибе, плиты URSA XPS могут устанавливаться непосредственно на песчанную подготовку без риска повреждения материала.



Нулевое водопоглощение и морозостойкость.

URSA XPS устойчив к воздействию влаги и не снижает свои теплоизолирующие свойства в условиях влажности, поэтому он может эксплуатироваться при непосредственном контакте с грунтом и грунтовыми водами. Устойчивость плит URSA XPS к попеременному замораживанию и оттаиванию обеспечивает высокую, более 500 циклов, морозостойкость.

Долговечность. Плиты URSA XPS устойчивы к старению. При правильном применении материал сохраняет стабильные физико-механические свойства, форму и размеры более 50 лет.



URSA XPS N-III

URSA XPS N-III профессиональный материал произведен без использования фреонов и безопасен для человека и окружающей среды. Устойчив к влаге и биоповреждениям и может быть использован в конструкциях при непосредственном соприкосновении с водой, грунтом или растительностью. Отличается одним из лучших показателей теплопроводности среди широко применяемых в строительстве утеплителей. Обладает хорошей прочностью – выдерживает нагрузку 25 тонн/м². Плиты XPS N-III морозостойкие, долговечные и просты в использовании. Не требуют специальных навыков и инструментов. Обладают малым весом, легко режутся, не крошатся и не ломаются во время транспортировки и установки. Используются в конструкциях скатных и плоских крыш, трехслойных стен с облицовкой из кирпича, полов по грунту или жесткому основанию, фундаментов, стен подвалов.

Теплопроводность, для толщин 20–60 мм λ_{10} : 0,030 Вт/мК
для толщин 65–120 мм λ_{10} : 0,032 Вт/мК

Плотность: 22–32 кг/м³

Прочность на сжатие при 10% деформации: 0,25 МПа = 25 т/м²

Группа горючести: Г4

Воспламеняемость: В2

Дымообразующая способность: Д3

Токсичность продуктов горения: Т2

Водопоглощение, не более: 0,3%

Коэффициент паропроницаемости: 0,004 мг/мчПа

Температура применения: от -50 °С до +75 °С



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³
20	600	1 200	18	12,960	0,259	14	3,626
30	600	1 180	12	8,496	0,254	14	3,556
40	600	1 180	10	7,080	0,283	12	3,396
50	600	1 180	7	4,956	0,247	14	3,458
60	600	1 180	6	4,248	0,254	14	3,556
80	600	1 180	5	3,540	0,283	12	3,396
100	600	1 180	4	2,832	0,283	12	3,396

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

URSA XPS N-III-G3

Жесткие плиты из экструдированного пенополистирола со ступенчатой формой кромки обеспечивают плотное прилегание соседских плит. URSA XPS N-III-G3 профессиональный материал с улучшенным показателем горючести Г3. Устойчив к влаге и биоповреждениям и может быть использован в конструкциях при непосредственном соприкосновении с водой, грунтом или растительностью. Отличается одним из лучших показателей теплопроводности среди широко применяемых в строительстве утеплителей. Обладает хорошей прочностью – выдерживает нагрузку 25 тонн/м². Плиты XPS N-III-G3 морозостойкие, долговечные и просты в использовании. Не требуют специальных навыков и инструментов. Плиты обладают малым весом, легко режутся, не крошатся и не ломаются во время транспортировки и установки. Идеальное решение при теплоизоляции поверхностей большой площади в один слой.

Теплопроводность, λ_{10} : 0,030 Вт/мК

Плотность: 22–32 кг/м³

Прочность на сжатие при 10% деформации: 0,25 МПа = 25 т/м²

Группа горючести: Г3

Воспламеняемость: В2

Дымообразующая способность: Д3

Токсичность продуктов горения: Т2

Водопоглощение, не более: 0,3%

Коэффициент паропроницаемости: 0,004 мг/мчПа

Температура применения: от -50 °С до +75 °С



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³
50	600	1 180	8	5,664	0,283	12	3,396

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

URSA XPS N-V, URSA XPS ПРОФ 500 N-V

Жесткие плиты из экструдированного пенополистирола со ступенчатой формой кромки обеспечивают плотное прилегание соседских плит. URSA XPS N-V профессиональный материал с повышенными прочностными характеристиками для профессионального сегмента строительства. Самый прочный среди распространенных видов теплоизоляционных материалов выдерживает нагрузку до 50 тонн/м². Благодаря этой характеристике незаменим в дорожном строительстве и в конструкциях, подвергающихся высоким и сверхвысоким нагрузкам. Отличается одним из лучших показателей теплопроводности среди широко применяемых в строительстве утеплителей. Плиты XPS N-V морозостойкие, долговечные и простые в использовании. Не требуют специальных навыков и инструментов. Обладают малым весом, легко режутся, не крошатся и не ломаются во время транспортировки и установки.

Теплопроводность, для толщин 20–60 мм λ_{10} : 0,030 Вт/мК
для толщин 65–120 мм λ_{10} : 0,032 Вт/мК

Плотность: 28–38 кг/м³

Прочность на сжатие при 10% деформации: 0,5 МПа = 50 т/м²

Группа горючести: Г4

Воспламеняемость: В2

Дымообразующая способность: ДЗ

Токсичность продуктов горения: Т2

Водопоглощение, не более: 0,3%

Коэффициент паропроницаемости: 0,003 мг/мчПа

Температура применения: от -50 °С до +75 °С



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³
50	600	1 180	8	5,664	0,283	12	3,396
60	600	1 180	6	4,248	0,254	14	3,556
80	600	1 180	5	3,540	0,283	12	3,396
100	600	1 180	4	2,832	0,283	12	3,396
50	600	2500	8	12,000	0,600	12	7,200
60	600	2500	6	9,000	0,540	14	7,560
80	600	2500	5	7,500	0,600	12	7,200
100	600	2500	4	6,000	0,600	12	7,200

Материал выпускается под заказ

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

Классы пожарной опасности и пределы огнестойкости конструкций с материалами URSA XPS

Описание конструкции	Материал URSA	Пожарная опасность / огнестойкость К, R, E, I	Подтверждающий документ (предоставляется по запросу)
Традиционная и инверсионная кровля по монолитной ж/б плите	URSA XPS N-III	К0, RE 120	Заключение ФГУ ВНИИПО МЧС России № 12-02.08
Традиционная и инверсионная кровля по монолитной ж/б плите на проф. настиле	URSA XPS N-III	К0, RE 90	
Традиционная и инверсионная кровля по сборной ж/б плите	URSA XPS N-III	К0, RE 45–60*	
Традиционная кровля по проф. настилу	URSA XPS N-III	К0 (15), RE 15	Заключение ФГУ ВНИИПО МЧС России № 104-10.08
Традиционная кровля по проф. настилу с заполнением пенобетоном	URSA XPS N-III	К0 (15), RE 30	Заключение ФГУ ВНИИПО МЧС России № 128-12.08
Трехслойная стеновая ж/б панель	URSA XPS N-III	К0 (30), RE 60	Заключение ФГУ ВНИИПО МЧС России № 102-08.07

* в зависимости от конструкции ж/б панели



URSA SECO

Утеплители и мембраны URSA.
Работают вместе. Защищают вместе.

URSA SECO

СЕКО [исп. SECO] — сухой



Надежность



Простота
монтажа*

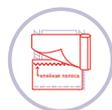
Высококачественные современные материалы, предназначенные для пароизоляции, гидроизоляции и ветрозащиты стен, перекрытий и крыш.

Материалы разработаны для обеспечения эффективной работы теплоизоляции на протяжении всего срока эксплуатации системы утепления, а также призваны увеличить долговечность строительных конструкций.



Идеальная совместимость с любыми продуктами минеральной изоляции URSA. Пленки и мембраны URSA SECO специально разработаны для того, чтобы обеспечить надежную защиту строительных конструкций и минеральной изоляции URSA от воздействий внешней среды (дождь и ветер) и внутренней влаги (пар и конденсат).

Широкая область применения. Мембраны и пленки могут использоваться в конструкциях скатных крыш, стен под сайдинг, вентилируемых фасадов, в утепленных цокольных и чердачных перекрытиях, а также для гидроизоляции полов влажных помещений. Некоторые виды пленок и мембран могут использоваться в качестве временной кровли там, где это необходимо.



Простота монтажа. Все мембраны и пленки оснащены клейкой полосой, которая обеспечивает удобство монтажа.

Рациональное использование материала. Цветная разметка на полотне позволяет раскроить материал с минимальным количеством отходов, а инструкция по монтажу помогает правильно установить материал.



URSA SECO A

Ветро- и влагозащита

Материал применяется для защиты утеплителя и элементов строительных конструкций от ветра и атмосферной влаги. URSA SECO A способствует выведению пара из теплоизоляции. Мембрана монтируется на стенах вплотную к теплоизоляции с наружной стороны. Допускается использование в скатных крышах с углом наклона не менее 35°, при этом в конструкции скатной крыши устанавливается с двумя вентиляционными зазорами.

Плотность потока водяного пара ≥ 430 г/м² × 24ч

Водоупорность ≥ 230 мм вод. столба

Вес: 100 ±10% гр/м²

Температура применения: от -40 до +80°C

Длина, м	Ширина, м	Площадь в упаковке, м ²
40	1,5	60



URSA SECO AM

Гидро- и ветрозащита

Материал применяется для защиты утеплителя и элементов крыши от ветра, конденсата и атмосферной влаги. Благодаря своему строению и использованию современных технологий, супердиффузионная трехслойная мембрана имеет высокую водоупорность и паропроницаемость, что позволяет вести монтажные работы при любых погодных условиях. Во всех конструкциях материал устанавливается вплотную к теплоизоляции с наружной стороны. URSA SECO AM может применяться в качестве временной кровли в течение 2-х месяцев.

Плотность потока водяного пара ≥ 360 г/м² × 24ч

Водоупорность ≥ 1000 мм вод. столба

Вес: 100 ±10% гр/м²

Температура применения: от -40 до +80°C

Длина, м	Ширина, м	Площадь в упаковке, м ²
40	1,5	60



URSA SECO B

Пароизоляция

Материал применяется для защиты элементов строительных конструкций от пара и увлажнения. Пароизоляция позволяет сохранить свойства утеплителя и продлевает срок службы всей конструкции. Материал укладывается поверх теплоизоляции изнутри помещения.

Сопротивление паропроницанию ≤ 10 (м² × ч × Па)/мг

Водоупорность ≥ 1000 мм вод. столба

Вес: 65 ±10% гр/м²

Температура применения: от -40 до +80°C

Длина, м	Ширина, м	Площадь в упаковке, м ²
40	1,5	60



URSA SECO D

Гидро- и пароизоляция

Материал используется в качестве подкровельной гидроизоляции в скатных крышах и защищает чердачные помещения от конденсата и атмосферных осадков. Продукт может применяться для гидроизоляции и пароизоляции других конструкций. Благодаря повышенной прочности этот материал способен выдерживать значительные механические нагрузки и обладает стойкостью к солнечному излучению (УФ-стабильность). Может применяться в качестве временной кровли в течение 2-х месяцев.

Сопротивление паропрооницанию ≤ 11 ($\text{м}^2 \times \text{ч} \times \text{Па}$)/мг

Водоупорность ≥ 1000 мм вод. столба

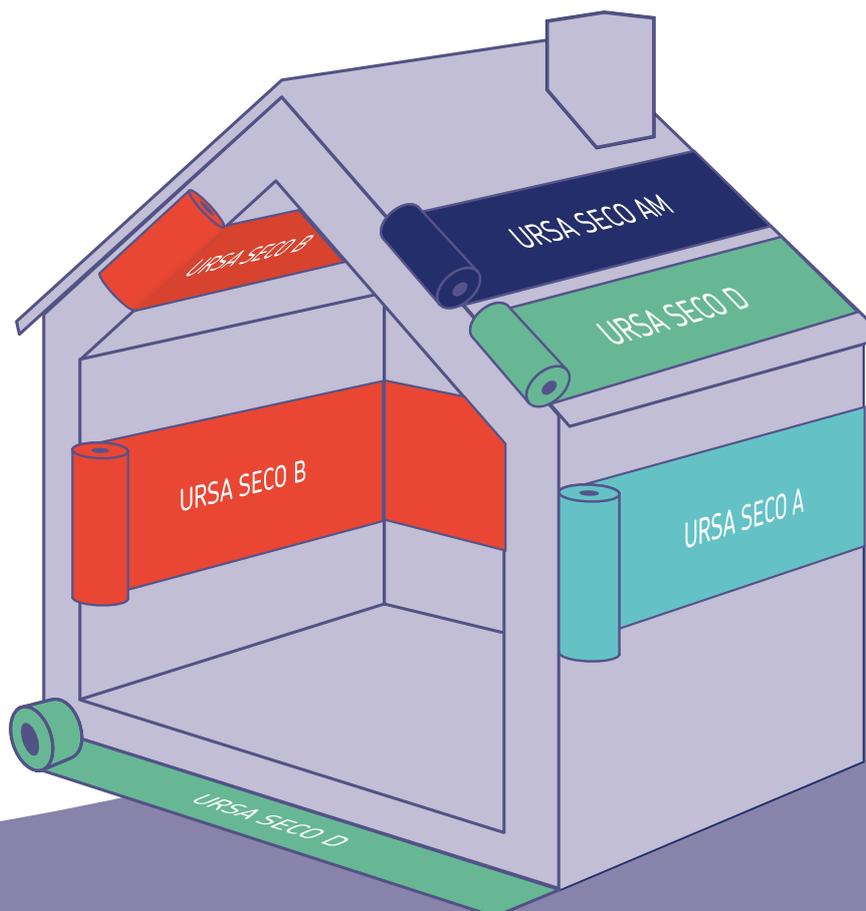
Вес: $90 \pm 10\%$ гр/м²

Температура применения: от -40 до +80°C

Длина, м	Ширина, м	Площадь в упаковке, м ²
40	1,5	60



Схема применения URSA SECO





КОММЕРЧЕСКИЙ СЕКТОР



URSA PUREONE ЭКОАКУСТИК

Уникальный материал произведённый по технологии PUREONE, рекомендован для применения в помещениях с высокими требованиями к экологическим и акустическим характеристикам. По результатам испытаний плиты URSA ЭКОАКУСТИК относятся к наилучшему классу звукопоглощения «А». Материал рекомендуется использовать в конструкциях скатных крыш с теплоизоляцией, установленной между и под стропилами. Для звуко- и теплоизоляции стен с наружной изоляцией по каркасу, каркасных облицовок стен и перегородок. Широко используется в перегородках из камней и блоков, акустических потолках, транспорте, а так же в шумопоглощающих конструкциях.

Индекс изоляции воздушного шума, дБ: до 58 (Rw) дБ*

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м²

Коэффициент паропроницаемости: 0,38 мг/мчПа

Сопротивление воздухопроницанию: 0,759 (м²ч(Па)ⁿ)/кг

Температура применения: от -60 °С до +220 °С

* Толщина перегородки 150мм, 2 ГКЛ с каждой стороны, толщина изоляции 100мм



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³
50	610	1 250	10	7,60	0,381	32	12,192

■ Материал выпускается под заказ

URSA PUREONE 37 RN

Материал с высочайшими экологическими характеристиками произведённый по технологии PUREONE. Маты URSA PUREONE позволяют изолировать любые неровные или криволинейные поверхности одним сплошным отрезком — избегая неплотностей и зазоров. Материал рекомендуется для утепления и звукоизоляции полов, перекрытий по балкам и транспорта.

Теплопроводность, λ₁₀: 0,037 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м²

Коэффициент паропроницаемости: 0,54 мг/мчПа

Температура применения: от -60 °С до +320 °С



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³
50	1 200	10 000	2	24,00	1,200	18	21,600
100	1 200	10 000	1	12,00	1,200	18	21,600

■ Материал выпускается под заказ

URSA GEO ТЕПЛОСТАНДАРТ

Легкий универсальный материал, выпускаемый в форме рулонов толщиной 50 и 100 мм, рекомендуемый для использования в горизонтальных ненагруженных строительных конструкциях.

Материал безопасен для человека и окружающей среды и рекомендован для применения в детских, дошкольных, лечебно-профилактических учреждениях и на предприятиях пищевой промышленности.

Теплопроводность, λ_{10} : 0,044 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м²

Температура применения: от -60 до +220°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³
50	1 220	6 560	2	16,00	0,800	36	28,800
100	1 220	6 560	1	8,00	0,800	36	28,800

URSA GEO ТЕПЛОСТАНДАРТ

Легкий универсальный материал, выпускаемый в форме плит толщиной 50 и 100 мм, рекомендуемый для использования в большинстве конструкций при строительстве и ремонте частных домов и квартир.

Специально разработан с учетом потребностей частного застройщика и предназначен для тех, кто предпочитает работать с плитами.

Материал безопасен для человека и окружающей среды и рекомендован для применения в детских дошкольных, лечебно-профилактических учреждениях и на предприятиях пищевой промышленности.

Предназначен для применения в конструкциях перегородок и каркасных стен, полов и перекрытий.

Теплопроводность, λ_{10} : 0,040 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м²

Температура применения: от -60 до +220°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³
50	610	1 230	12	9,00	0,450	48	21,600
100	610	1 230	6	4,50	0,450	48	21,600

URSA GEO ТЕПЛОСТАНДАРТ Мини

Легкий универсальный материал, выпускаемый в форме мини-рулонов толщиной 50 мм, рекомендуемый для использования в горизонтальных ненагруженных строительных конструкциях. Мини-рулон удобен для изоляции небольшой площади, занимает минимум места при хранении и перевозке. Удобен и прост в монтаже, не требует специальных навыков и инструментов. Экономичный вариант тепло- и звукоизоляции для частного домостроения. Рекомендован для использования в конструкции полов и перекрытий.

Теплопроводность, λ_{10} : 0,044 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м²

Температура применения: от -60 до +220°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³
50	610	6 560	2	8,00	0,400	60	24,000

URSA GEO M-11Ф

Специальный материал для теплоизоляции помещений с повышенной влажностью, в том числе бань и саун. Широко используется для теплоизоляции балкон/лоджий, крыш из каркасных-сэндвич панелей, каркасной облицовки стен и перегородок, полов и перекрытий. Представляет собой комбинированное решение «два в одном»: одна сторона мата покрыта алюминиевой фольгой, которая выполняет функцию пароизоляции, а также отражает тепловое излучение внутрь.

Применение этого материала позволяет отказаться от использования пароизоляционных пленок в конструкциях, где они необходимы и значительно сократить время монтажа.

Теплопроводность, λ_{10} : 0,040 Вт/мК

Горючесть: Г1 (слабогорючий)

Класс пожарной опасности: КМ1

Водопоглощение, не более: 1 кг/м²

Температура применения: от -60 до +220°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³
50	1 200	12 500	1	15,00	0,750	30	22,500

URSA TERRA Стены и крыши

Материал произведен с применением модернизированного полимерного связующего TERRA. Негорючий, упругий материал в форме рулонов с усиленной структурой волокон для утепления мансард, каркасных стен и скатных крыш толщиной 100 и 150мм. Обеспечивает наиболее плотное прилегание в сопряжениях с узлами конструкции за счет высокой сжимаемости и упругости.

Теплопроводность, λ_{10} : 0,037 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м²

Коэффициент паропроницаемости: 0,54 мг/мчПа

Температура применения: от -60 до +320°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³
100	1 220	6 000	1	7,32	0,732	30	21,960
150	1 220	4 000	1	4,88	0,732	30	21,960

URSA TERRA 36PN Стены и крыши

Материал произведен с применением модернизированного полимерного связующего TERRA. Универсальный материал в форме плит, применяется в большинстве конструкций при строительстве и ремонте частных домов и квартир. Отлично подходит для утепления стен, подвесных потолков и звукоизоляции перегородок.

Теплопроводность, λ_{10} : 0,036 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м²

Коэффициент паропроницаемости: 0,54 (м²ч(Па)ⁿ)/кг

Сопротивление воздухопроницанию: 0,761

Температура применения: от -60 до +220°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³
50	610	1 250	10	7,62	0,381	40	15,240
100	610	1 250	5	3,81	0,381	40	15,240

URSA TERRA Шумозащита

TERRA Шумозащита произведен с применением модернизированного полимерного связующего TERRA. Материал в виде упругих плит из минеральной ваты специально разработан для конструкций каркасно-обшивных перегородок и облицовок и обеспечивает отличную звукоизоляцию. TERRA Шумозащита позволяет надежно и быстро произвести монтаж в конструкциях с шагом стоек 600мм. Материал так же используется в конструкциях перегородок из камней и блоков, акустических потолков, шумопоглощающих конструкций.

Индекс изоляции воздушного шума, дБ: до 58 (Rw) дБ*

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м²

Температура применения: от -60 °C до +220 °C

* толщина перегородки 100мм, 2 ГВЛ с каждой стороны, толщина изоляции 50мм



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³
50	610	1 250	10	7,62	0,381	40	15,240
100	610	1 250	5	3,81	0,381	40	15,240

URSA TERRA Скатная крыша

«ПЛИТЫ в РУЛОНЕ» – материал, не имеющий аналогов на российском рынке. Произведен с применением немецкой технологии Spannfiz (нем. «упругий войлок»). Благодаря технологии Spannfiz, продукт обладает особой структурой и повышенной упругостью, что обеспечивает стабильное положение в конструкции на весь срок службы.

Материал специально предназначен для применения в конструкциях скатных крыш. Обеспечивает эффективную теплоизоляцию, а также обладает отличными шумоизоляционными свойствами. Рулон можно нарезать как вдоль, так и поперек, что особенно удобно при монтаже в конструкциях крыш с нестандартным шагом стропил.

Теплопроводность, λ_{10} : 0,035 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м²

Коэффициент паропроницаемости: 0,49 мг/мчПа

Сопrotивление воздухопроницанию: 0,75 (м²ч(Па)ⁿ)/кг

Температура применения: от -60 до +220°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³
150	1 200	3 900	1	4,68	0,702	18	12,636
180	1 200	3 500	1	4,20	0,756	18	13,608
200	1 200	3 000	1	3,60	0,702	18	12,960

Материал выпускается под заказ

URSA TERRA PRO 34 PN

Материал произведен с применением модернизированного полимерного связующего TERRA, предназначен для профессионального домостроения. URSA TERRA PRO отличается высокой упругостью, усиленной влагостойкостью и обладает отличными теплоизоляционными характеристиками в своем классе.

Материал рекомендуется применять во многих конструкциях, таких как трехслойные стены с облицовкой из кирпича, стены с навесным вентилируемым фасадом на кронштейнах, стены с наружной изоляцией по каркасу, каркасные стены, каркасные облицовки стен и перегородки из камней и блоков, акустические потолки.

Теплопроводность, λ_{10} : 0,034 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м²

Коэффициент паропроницаемости: 0,38 мг/мчПа

Сопrotивление воздухопроницанию: 0,759 (м²ч(Па)ⁿ)/кг

Температура применения: от -60 до +220°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³
50	610	1 000	10	6,10	0,305	36	10,980
100	610	1 000	5	3,05	0,305	36	10,980

URSA XPS СТАНДАРТ N-II

URSA XPS СТАНДАРТ N-II – это сверхпрочная теплоизоляция европейского качества. Жесткие плиты из экструдированного пенополистирола произведены по технологии «EcoSteam» без использования фреонов, безопасен для человека и окружающей среды. Материал устойчив к влаге и биоповреждениям, а значит может быть использован в конструкциях при непосредственном соприкосновении с водой, грунтом или растительностью.

Отличается одним из лучших показателей теплопроводности среди широко применяемых в строительстве утеплителей. Обладает хорошей прочностью – выдерживает нагрузку 15 тонн/м².

Плиты XPS СТАНДАРТ морозостойкие, долговечные и просты в использовании. Не требуют специальных навыков и инструментов. Обладают малым весом, легко режутся, не крошатся и не ломаются во время транспортировки и установки. Наличие L-образной кромки помогает достичь идеально ровного и непрерывного теплоизоляционного слоя. Применяются для теплоизоляции балконов/лоджий, используются в конструкциях трехслойных стен с облицовкой из кирпича, стен со штукатурным фасадом, фундаментах, а также стен подвалов.

Теплопроводность, для толщин 20–60 мм λ_{10} : 0,030 Вт/мК

для толщин 65–100 мм λ_{10} : 0,032 Вт/мК

Прочность на сжатие при 10% деформации: 0,15 МПа = 15 т/м²

Группа горючести: Г4

Воспламеняемость: В2

Дымообразующая способность: Д3

Токсичность продуктов горения: Т2

Водопоглощение, не более: 0,3%

Коэффициент паропроницаемости: 0,004 мг/мчПа

Температура применения: от -50 °С до +75 °С



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³
30	600	1 180	12	8,496	0,254	14	3,556
40	600	1 180	10	7,080	0,283	12	3,396
50	600	1 180	8	5,664	0,283	12	3,396
60	600	1 180	6	4,248	0,254	14	3,556
80	600	1 180	5	3,540	0,283	12	3,396
100	600	1 180	4	2,832	0,283	12	3,396
50	600	1 250	7	5,250	0,262	14	3,668

Материал выпускается под заказ

URSA XPS N-III

URSA XPS N-III профессиональный материал, произведен без использования фреонов и безопасен для человека и окружающей среды. Устойчив к влаге и биоповреждениям и может быть использован в конструкциях при непосредственном соприкосновении с водой, грунтом или растительностью. Отличается одним из лучших показателей теплопроводности среди широко применяемых в строительстве утеплителей.

Обладает хорошей прочностью – выдерживает нагрузку 25 тонн/м².

Плиты XPS N-III морозостойкие, долговечные и просты в использовании. Не требуют специальных навыков и инструментов. Обладают малым весом, легко режутся, не крошатся и не ломаются во время транспортировки и установки.

Используются в конструкциях скатных и плоских крыш, трехслойных стен с облицовкой из кирпича, полов по грунту или жесткому основанию, фундаментах, стен подвалов.

Теплопроводность, для толщин 20–60 мм λ_{10} : 0,030 Вт/мК

для толщин 65–120 мм λ_{10} : 0,032 Вт/мК

Прочность на сжатие при 10% деформации: 0,25 МПа = 25 т/м²

Группа горючести: Г4

Воспламеняемость: В2

Дымообразующая способность: Д3

Токсичность продуктов горения: Т2

Водопоглощение, не более: 0,3%

Коэффициент паропроницаемости: 0,004 мг/мчПа

Температура применения: от -50 °С до +75 °С



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м ²	Объем в упаковке, м ³	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м ³
30	600	1 180	12	8,496	0,254	14	3,556
50	600	1 180	7	4,956	0,247	14	3,458

2 октября
1995 года открылось
первое производство
URSA в городе
Чудово



URSA — первый
производитель минеральной
изоляции европейского качества
на территории России

www.ursa.ru

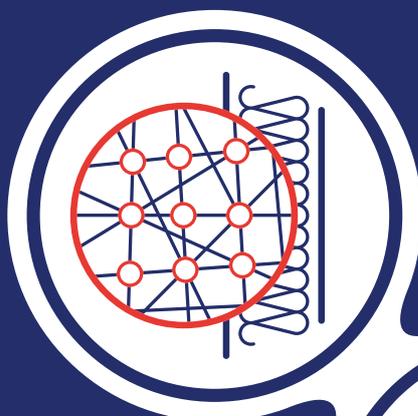


25

лет с вами

Почему URSA?

① Прочное волокно и усиленная структура



② Гарантия 50 лет



③ Технология защиты от влаги Water Guard



④ Безопасность для организма человека



⑤ Биостойкость

