



---

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

---





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

## О КОМПАНИИ

URSA – первый производитель современных материалов для звуко- и теплоизоляции в России и один из самых известных брендов российского рынка строительных материалов\*.

Компания работает на российском рынке с 1995 года. Производственные центры URSA расположены в Чудове (Новгородская область) и в Серпухове (Московская область). Головной офис компании находится в Санкт-Петербурге. В состав компании входят региональные представительства, расположенные в Москве, Самаре, Ростове-на-Дону, Екатеринбурге, Новосибирске, а также представительства в Беларуси и Казахстане.

В 2017 году URSA вошла в состав группы компаний Xella – ведущего производителя строительных материалов и поставщика сырья в Германии и на мировом рынке.

Материалы URSA – минеральная изоляция на основе кварцевого песка и теплоизоляционные материалы из экструдированного пенополистирола используются везде, где звуко- и теплоизоляция должны быть безупречными. Идет ли речь о гражданском строительстве или технической изоляции, монтаже потолков, стен или полов в частном доме – URSA предлагает высококачественные и экологичные продукты, соответствующие любым потребностям утепления от фундамента до крыши.

На сегодняшний день практический опыт применения продукции URSA охватывает тысячи строительных объектов – от Калининграда до Анадыря, от Мурманска до Сочи.

\*По данным исследования Global Research&Data Services «Insulation – Russia 2010».

# СОДЕРЖАНИЕ

Экологически чистые материалы для звуко- и теплоизоляции вашего дома

---

**URSA GEO**

стр. 10–15

Надежная изоляция для профессионального домостроения

---

**URSA TERRA**

стр. 16–21

Безупречная минеральная изоляция премиум-класса

---

**URSA PUREONE**

стр. 22–25

Материалы для звукоизоляционных конструкций

---

Акустические материалы **URSA**

стр. 26–27

Теплоизоляционные материалы из экструдированного пенополистирола

---

**URSA XPS**

стр. 28–31

Пароизоляция, гидроизоляция и ветрозащита

---

**URSA SECO**

стр. 32–35

# 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 и в странах СНГ. В этой мини-галерее показаны лишь некоторые возможные решения для самых различных задач и отраслей.

## Нефтегазовый сектор

Год: 2016  
Клиент: Нефтяная компания «Лукойл»  
Применение: Изоляция нефтяных трубопроводов  
Регион: Волгоградская область  
Материал: URSA TERRA 34 RN  
URSA GEO M-11



## 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





## Государственные организации

Год: 2017  
Клиент: МЧС России  
Применение: Трехслойная стена  
тренировочного комплекса  
Регион: Удмуртия  
Материал: URSA GEO М-25



## Офисные и торговые центры

Год: 2016  
Клиент: БЦ «Капитал»  
Применение: Звукоизоляция внутренних  
перегородок  
Регион: Красноярский край  
Материал: URSA GEO П-20



## Инженерные сети

Год: 2016  
Клиент: «Тепловые сети БашРТС»  
Применение: Теплоизоляция городских  
коммуникаций  
Регион: Башкортостан  
Материал: URSA GEO М-25



## Жилые дома и коттеджные поселки

Год: 2017  
Клиент: СК «Антей»  
Применение: Стены и перегородки  
жилого комплекса  
Регион: Татарстан  
Материал: URSA GEO П-15

# 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.su/calculate](http://www.ursa.su/calculate))



**Задача:**

Рассчитать рекомендуемые параметры материала, исходя из индивидуальных особенностей региона и конкретной конструкции

**Решение:**

Используйте специальный сервис на нашем сайте в разделе «Калькулятор» ([www.ursa.ru/raschet\\_materiala](http://www.ursa.ru/raschet_materiala))



**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](http://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 видеопроинструкциями в нашей группе YouTube ([www.youtube.com/ursarussia](http://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.







---

**URSA** GEO

---



Экологически чистые материалы  
для звуко- и теплоизоляции  
вашего дома

# 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.** Материалы URSA практически не подвержены воздействию микроорганизмов и не содержат питательные вещества для бактерий, насекомых и грызунов.



## URSA GEO M-11 (40 RN)

Продукт представляет собой мягкие и эластичные маты из минерального волокна, упакованные в рулоны. Это легкий

материал, который лучше всего подходит для использования в ненагруженных горизонтальных строительных конструкциях.

Теплопроводность,  $\lambda_d$ : 0,040 Вт/мК  
 $\lambda_{125}$ : 0,075 Вт/мК  
 Горючесть: НГ (негорючий)  
 Класс пожарной опасности: КМ0  
 Водопоглощение, не более: 1 кг/м<sup>2</sup>  
 Коэффициент паропроницаемости: 0,589 мг/мчПа  
 Температура применения: от -60 до +270°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>	Объем в упаковке, м <sup>3</sup>	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м <sup>3</sup>	Сопротивление теплопередаче, R, м <sup>2</sup> ·К/Вт
50	1 200	9 000	2	21,60	1,08	24	25,92	1,25
50	1 200	10 000	2	24,00	1,20	24	28,80	1,25
100	1 200	10 000	1	12,00	1,20	24	28,80	2,5

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

## URSA GEO M-15 (37 RN)

Этот продукт предназначен для применения в конструкциях перегородок, полов и перекрытий с произвольным шагом

несущих элементов и скатных крыш.

Теплопроводность,  $\lambda_d$ : 0,037 Вт/мК  
 $\lambda_{125}$ : 0,071 Вт/мК  
 Горючесть: НГ (негорючий)  
 Класс пожарной опасности: КМ0  
 Водопоглощение, не более: 1 кг/м<sup>2</sup>  
 Коэффициент паропроницаемости: 0,538 мг/мчПа  
 Температура применения: от -60 до +270°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>	Объем в упаковке, м <sup>3</sup>	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м <sup>3</sup>	Сопротивление теплопередаче, R, м <sup>2</sup> ·К/Вт
50	1 200	8 500	2	20,40	1,02	24	24,48	1,35
80	1 200	12 500	1	15,00	1,20	18	21,60	2,16
100	1 200	8 500	1	10,20	1,02	24	24,48	2,7
150	1 200	7 000	1	8,4	1,26	18	22,68	4,05

Продукт выпускается под заказ

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

## URSA GEO M-11Ф (40 R-Alu)

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,  $\lambda_d$ : 0,040 Вт/мК  
 Горючесть: Г1 (слабогорючий)  
 Класс пожарной опасности: КМ2  
 Водопоглощение, не более: 1 кг/м<sup>2</sup>  
 Коэффициент паропроницаемости: 0 мг/мчПа  
 Температура применения: от -60 до +270°C\*



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>	Объем в упаковке, м <sup>3</sup>	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м <sup>3</sup>	Сопротивление теплопередаче, R, м <sup>2</sup> ·К/Вт
50	1 200	12 500	1	15,00	0,75	30	22,50	1,25
50	1 200	18 000	1	21,60	1,08	24	25,92	1,25
100	1 200	9 000	1	10,80	1,08	24	25,92	2,5

Продукт выпускается под заказ

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

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами



# URSA GEO M-25 Технический мат (34 RN)

## URSA GEO M-25Ф Технический мат (34 R-Alu)

Материал выпускается в виде мягких и эластичных матов из минерального волокна, упакованных в рулоны. Маты могут быть оклеены с одной стороны слоем пароизоляции — алюминиевой фольгой (M-25Ф). Продукт представляет собой наиболее эффективное решение для изоляции трубопроводов

горячей воды и технологического оборудования с температурой до 270 °С. Материал, оклеенный фольгой, специально предназначен для теплоизоляции трубопроводов и оборудования с температурой поверхности ниже температуры окружающего воздуха.

Теплопроводность,  $\lambda_d$ : 0,034 Вт/мК  
 $\lambda_{125}$ : 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

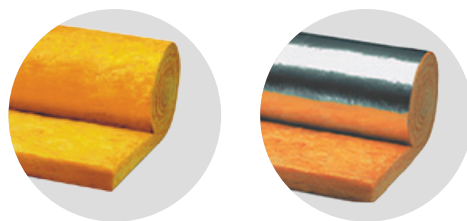
URSA GEO M-25Ф: КМ2

Водопоглощение, не более: 1 кг/м<sup>2</sup>

Коэффициент паропроницаемости

URSA GEO M-25Ф: 0 мг/мчПа

Температура применения: от -60 до +270°C\*



M-25

M-25Ф



### URSA GEO M-25 Технический мат (34 RN)

Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>	Объем в упаковке, м <sup>3</sup>	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м <sup>3</sup>	Сопротивление теплопередаче, R, м <sup>2</sup> ·К/Вт
50	1 200	9 000	1	10,80	0,540	24	12,960	1,47
60	1 200	8 000	1	9,60	0,576	24	13,824	1,76
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	2,94

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

### URSA GEO M-25Ф Технический мат (34 R-Alu)

Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>	Объем в упаковке, м <sup>3</sup>	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м <sup>3</sup>	Сопротивление теплопередаче, R, м <sup>2</sup> ·К/Вт
50	1 200	9 000	1	10,80	0,540	24	12,960	1,47
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	2,94

Продукт 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 (37 PN)

Это легкий и упругий материал, предназначенный для применения в конструкциях перегородок и каркасных

стен при шаге несущих элементов 600 мм, а также в конструкциях скатных крыш.

Теплопроводность,  $\lambda_d$ : 0,037 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м<sup>2</sup>

Коэффициент паропроницаемости: 0,542 мг/мчПа

Сопротивление воздухопроницанию: 1,227 (м<sup>2</sup>Ч(Па)н)/кг

Температура применения: от -60 до +260°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>	Объем в упаковке, м <sup>3</sup>	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м <sup>3</sup>	Сопротивление теплопередаче, R, м <sup>2</sup> ·К/Вт
50	610	1 250	20	15,25	0,7625	24	18,30	1,35
100	610	1 250	10	7,63	0,7625	24	18,30	2,7

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами



## URSA GEO П-20 (34 PN)

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,  $\lambda_d$ : 0,034 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м<sup>2</sup>

Коэффициент паропроницаемости: 0,384 мг/мчПа

Сопротивление воздухопроницанию: 0,759 (м<sup>2</sup>Ч(Па)н)/кг

Температура применения: от -60 до +280°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>	Объем в упаковке, м <sup>3</sup>	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м <sup>3</sup>	Сопротивление теплопередаче, R, м <sup>2</sup> ·К/Вт
50	600	1 250	24	18,00	0,900	16	14,40	1,47
70	600	1 250	18	13,50	0,945	12	11,34	2,05
100	600	1 250	12	9,00	0,900	16	14,40	2,94

■ Продукт выпускается под заказ

■ По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

## URSA GEO П-30 (33 PN)

Эти полужесткие и эластичные плиты из минерального волокна представляют собой оптимальный материал по сочетанию теплофизических, механических и акустических характеристик для звуко- и теплоизоляции. URSA GEO

П-30 (33 PN) применяется для утепления и звукоизоляции трехслойных стен, навесных вентилируемых фасадов без ограничения этажности зданий. Материал успешно используется в конструкциях железнодорожных вагонов.

Теплопроводность,  $\lambda_d$ : 0,033 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м<sup>2</sup>

Коэффициент паропроницаемости: 0,320 мг/мчПа

Сопротивление воздухопроницанию: 0,908 (м<sup>2</sup> Ч(Па)н)/кг

Температура применения: от -60 до +290°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>	Объем в упаковке, м <sup>3</sup>	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м <sup>3</sup>	Сопротивление теплопередаче, R, м <sup>2</sup> ·К/Вт
50	600	1 250	20	15,00	0,750	12	9,00	1,56
60	600	1 250	16	12,00	0,720	12	8,64	1,87
70	600	1 250	14	10,50	0,735	12	8,82	2,18
80	600	1 250	12	9,00	0,720	12	8,64	2,50
100	600	1 250	10	7,50	0,750	12	9,00	3,12

■ Продукт выпускается под заказ

■ По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

## URSA GEO П-35 (32 P-ER)

Эти изоляционные плиты обладают повышенной вибростойкостью. С успехом используются для звуко- и теплоизоляции железнодорожных вагонов и других

транспортных средств. Также эффективно применяются в качестве звукоизоляции в различных шумозащитных конструкциях.

Теплопроводность,  $\lambda_d$ : 0,032 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м<sup>2</sup>

Температура применения: от -60 до +290°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>	Объем в упаковке, м <sup>3</sup>	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м <sup>3</sup>	Сопротивление теплопередаче, R, м <sup>2</sup> ·К/Вт
50	600	1 250	10	7,5	0,375	16	6,00	1,56

Продукт выпускается под заказ

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

## URSA GEO Фасад (32 PFB)

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,  $\lambda_d$ : 0,032 Вт/мК

Горючесть: Г1 (слабогорючий)

Класс пожарной опасности: КМ2

Водопоглощение, не более: 1 кг/м<sup>2</sup>

Коэффициент паропроницаемости: 0,255 мг/мчПа

Сопротивление воздухопроницанию: 0,936 (м<sup>2</sup>Ч(Па)л)/кг

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



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>	Объем в упаковке, м <sup>3</sup>	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м <sup>3</sup>	Сопротивление теплопередаче, R, м <sup>2</sup> ·К/Вт
50	600	1 250	12	9,00	0,450	16	7,20	1,56
100	600	1 250	6	4,50	0,450	16	7,20	3,12

Продукт выпускается под заказ

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

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

## URSA GEO П-60 (31 PN)

Материал применяется для тепло- и звукоизоляции

в конструкциях «плавающих» полов под стяжку.

Теплопроводность,  $\lambda_d$ : 0,031 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Сжимаемость под удельной нагрузкой 2 кПа: 30%

Водопоглощение, не более: 1 кг/м<sup>2</sup>

Коэффициент паропроницаемости: 0,295 мг/мчПа

Сопротивление воздухопроницанию: 0,942 (м<sup>2</sup>Ч(Па)л)/кг

Температура применения: от -60 до +310°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>	Объем в упаковке, м <sup>3</sup>	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м <sup>3</sup>	Сопротивление теплопередаче, R, м <sup>2</sup> ·К/Вт
20	600	1 250	24	18,00	0,360	12	4,32	0,66
25	600	1 250	20	15,00	0,375	12	4,50	0,83

Продукт выпускается под заказ

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами



---

**URSA** TERRA

---



Надежная изоляция  
для профессионального домостроения

# URSA TERRA

ТЕРРА [ лат. TERRA ] — земля



**РОСИЗОЛ**  
ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО  
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

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,  $\lambda_d$ : 0,034 Вт/мК  
 Горючесть: НГ (негорючий)  
 Класс пожарной опасности: КМ0  
 Водопоглощение, не более: 1 кг/м<sup>2</sup>  
 Коэффициент паропроницаемости: 0,384 мг/мчПа  
 Сопротивление воздухопроницанию: 0,759 (м<sup>2</sup>Ч(Па)н)/кг  
 Температура применения: от -60 °С до +220 °С



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>	Объем в упаковке, м <sup>3</sup>	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м <sup>3</sup>	Сопротивление теплопередаче, R, м <sup>2</sup> ·К/Вт
50	610	1 250	24	18,30	0,915	16	14,64	1,47
60	610	1 250	20	15,25	0,915	16	14,64	1,76
70	610	1 250	18	13,714	0,960	16	15,36	2,05
100	610	1 250	12	9,15	0,915	16	14,64	2,94
150	610	1 250	8	6,10	0,915	16	14,64	4,41

■ Продукт выпускается под заказ

■ По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

# URSA TERRA 37 PN

Упругий тепло- и звукоизоляционный материал выпускается в виде плит и предназначен для применения в конструкциях каркасных стен и перегородок. Технология URSA TERRA

придает продукту повышенную формостабильность и упругость, а упаковка большого объема позволяет оптимизировать затраты на доставку.

Теплопроводность,  $\lambda_d$ : 0,037 Вт/мК  
 Горючесть: НГ (негорючий)  
 Класс пожарной опасности: КМ0  
 Водопоглощение, не более: 1 кг/м<sup>2</sup>  
 Коэффициент паропроницаемости: 0,542 мг/мчПа  
 Сопротивление воздухопроницанию: 1,227 (м<sup>2</sup>Ч(Па)н)/кг  
 Температура применения: от -60 °С до +260 °С



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>	Объем в упаковке, м <sup>3</sup>	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м <sup>3</sup>	Сопротивление теплопередаче, R, м <sup>2</sup> ·К/Вт
50	610	1 250	20	15,25	0,7625	24	18,30	1,35
100	610	1 250	10	7,625	0,7625	24	18,30	2,70

# URSA TERRA 35 QN Скатная крыша

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,  $\lambda_d$ : 0,035 Вт/мК  
 Горючесть: НГ (негорючий)  
 Класс пожарной опасности: КМ0  
 Водопоглощение, не более: 1 кг/м<sup>2</sup>  
 Температура применения: от -60 до +220°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>	Объем в упаковке, м <sup>3</sup>	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м <sup>3</sup>	Сопротивление теплопередаче, R, м <sup>2</sup> ·К/Вт
150	1 200	3 900	1	4,68	0,702	18	12,636	4,28
200	1 200	3 000	1	3,60	0,720	18	12,960	5,71

Продукт выпускается под заказ

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

# URSA TERRA 35 QN

Продукт 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,  $\lambda_d$ : 0,035 Вт/мК  
 Горючесть: НГ (негорючий)  
 Класс пожарной опасности: КМ0  
 Водопоглощение, не более: 1 кг/м<sup>2</sup>  
 Коэффициент паропроницаемости: 0,492 мг/мчПа  
 Сопротивление воздухопроницанию: 0,750 (м<sup>2</sup>Ч(Па)н)/кг  
 Температура применения: от -60 до +220°C



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

## URSA TERRA 34 RN Технический мат

Материал предназначен для изоляции трубопроводов, воздухопроводов и технологического оборудования. За счет своей гибкости и эластичности маты вплотную прилегают к поверхности трубопровода, не оставляя зазоров,

что позволяет избежать образования мостиков холода. Кроме того, материал не создает значительной нагрузки на трубопровод.

Теплопроводность,  $\lambda_d$ : 0,034 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м<sup>2</sup>

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



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>	Объем в упаковке, м <sup>3</sup>	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м <sup>3</sup>	Сопротивление теплопередаче, R, м <sup>2</sup> ×К/Вт
50	1 200	9 600	1	11,52	0,576	24	13,82	1,47
100	1 200	4 800	1	5,76	0,576	24	13,82	2,94

■ Продукт выпускается под заказ

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

## URSA TERRA 34 PFB Фасад

Материал изготовлен в форме плит по технологии URSA TERRA и с одной стороны каширован черным

армированным стеклохолстом.

Предназначен для качественного утепления стен.

Теплопроводность,  $\lambda_d$ : 0,034 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м<sup>2</sup>

Коэффициент паропроницаемости: 0,306 мг/мчПа

Сопротивление воздухопроницанию: 0,840 (м<sup>2</sup>Ч(Па)н)/кг

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



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>	Объем в упаковке, м <sup>3</sup>	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м <sup>3</sup>	Сопротивление теплопередаче, R, м <sup>2</sup> ×К/Вт
100	600	1 250	6	4,5	0,450	28	12,6	2,94

■ Продукт выпускается под заказ

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

## URSA TERRA 31 PN-ER Плавающий пол

Полужесткие эластичные плиты из минерального волокна, упакованные в пакеты, применяются для звуко- и теплоизоляции

в конструкциях «плавающих» полов под стяжку.

Теплопроводность,  $\lambda_d$ : 0,031 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Сжимаемость под удельной нагрузкой 2 кПа: 30%

Водопоглощение, не более: 1 кг/м<sup>2</sup>

Коэффициент паропроницаемости: 0,295 мг/мчПа

Сопротивление воздухопроницанию: 0,942 (м<sup>2</sup>Ч(Па)н)/кг

Температура применения: от -60 до +310°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>	Объем в упаковке, м <sup>3</sup>	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м <sup>3</sup>	Сопротивление теплопередаче, R, м <sup>2</sup> ·К/Вт
20	600	1 250	24	18,00	0,360	12	4,32	0,66
50	600	1 250	8	6,00	0,300	12	3,60	1,66

■ Продукт выпускается под заказ

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

## URSA TERRA 34 PN Шумозащита

Материал предназначен для профессиональной звукоизоляции и представляет собой лучшее решение для перегородок из гипсокартона. Испытания в НИИ Строительной Физики подтверждают, что при использовании этого продукта

в конструкции перегородки уровень шума снижается в 2-3 раза. Для надежного и быстрого монтажа в конструкциях с шагом стоек 600 мм плиты имеют ширину 610 мм.

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс пожарной опасности: КМ0

Водопоглощение, не более: 1 кг/м<sup>2</sup>

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



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>	Объем в упаковке, м <sup>3</sup>	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м <sup>3</sup>
50	610	1 000	10	6,10	0,305	36	10,98
50	610	1 000	5	3,05	0,305	36	10,98

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами





---

**URSA** PUREONE

---



Безупречная минеральная изоляция

# 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 наивысшим

сертификатом EcoMaterial Absolute, учитывающим влияние материала на человека и окружающую среду в течение всего жизненного цикла продукта.

Теплопроводность,  $\lambda_d$ : 0,037 Вт/мК

$\lambda_{125}$ : 0,071 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Водопоглощение, не более: 1 кг/м<sup>2</sup>

Коэффициент паропроницаемости: 0,538 мг/мчПа

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



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>	Объем в упаковке, м <sup>3</sup>	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м <sup>3</sup>	Сопротивление теплопередаче, R, м <sup>2</sup> ·К/Вт
50	1 200	6 250	2	15,00	0,750	24	18,00	1,35
50	1 200	10 000	2	24,00	1,200	18	21,60	1,35
100	1 200	10 000	1	12,00	1,200	18	21,60	2,70

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). Продукт

рекомендован, в том числе, для использования в конструкциях, где к звукоизоляции предъявляются повышенные требования — например, в концертных залах и кинотеатрах.

Теплопроводность,  $\lambda_d$ : 0,034 Вт/мК

Горючесть: НГ (негорючий)

Класс звукопоглощения: А

Водопоглощение, не более: 1 кг/м<sup>2</sup>

Коэффициент паропроницаемости: 0,384 мг/мчПа

Сопротивление воздухопроницанию: 0,759 (м<sup>2</sup>Ч(Па)н)/кг

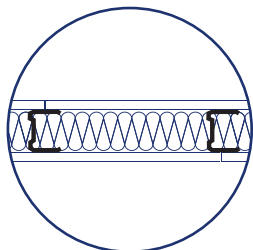
Температура применения: от -60 °С до +220 °С



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>	Объем в упаковке, м <sup>3</sup>	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м <sup>3</sup>	Сопротивление теплопередаче, R, м <sup>2</sup> ·К/Вт
50	600	1 250	12	9,00	0,45	20	9,00	1,47
100	600	1 250	6	4,50	0,45	20	9,00	2,94

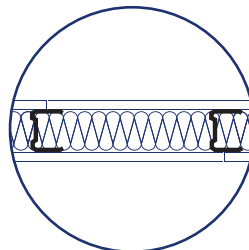
По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

# Использование URSA PUREONE в перегородках



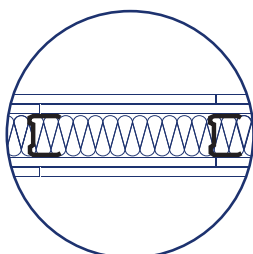
Одинарный металлический каркас 50 мм со звукоизоляцией URSA PUREONE 34 PN (50 мм), обшитый одним слоем ГКЛ с каждой стороны.

Снижает шум на **46** дБ



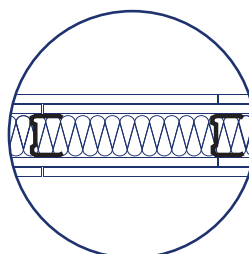
Одинарный металлический каркас 50 мм со звукоизоляцией URSA PUREONE 37 RN (50 мм), обшитый одним слоем ГКЛ с каждой стороны.

Снижает шум на **44** дБ



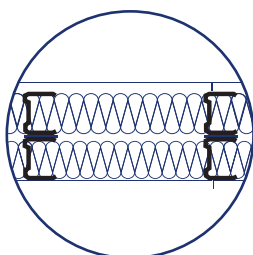
Одинарный металлический каркас 50 мм со звукоизоляцией URSA PUREONE 34 PN (50 мм), обшитый двумя слоями ГКЛ с каждой стороны.

Снижает шум на **51** дБ



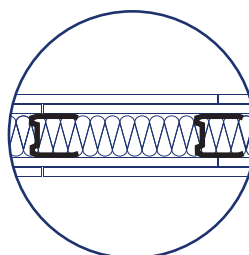
Одинарный металлический каркас 50 мм со звукоизоляцией URSA PUREONE 37 RN (50 мм), обшитый двумя слоями ГКЛ с каждой стороны.

Снижает шум на **52** дБ



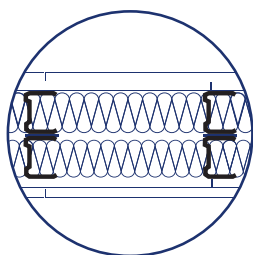
Двойной металлический каркас 50 мм со звукоизоляцией URSA PUREONE 34 PN (2x50 мм), обшитый одним слоем ГКЛ с каждой стороны.

Снижает шум на **53** дБ



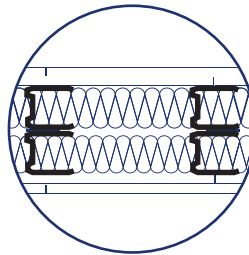
Одинарный металлический каркас 75 мм со звукоизоляцией URSA PUREONE 37 RN (75 мм), обшитый двумя слоями ГКЛ с каждой стороны.

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 Шумозащита	45
2	50	100	50	URSA TERRA 34 PN Шумозащита	52
3	2x50	175	2X50	URSA TERRA 34 PN Шумозащита	59
1	100	125	100	URSA TERRA 34 PN Шумозащита	49
2	100	150	100	URSA TERRA 34 PN Шумозащита	55
3	2x100	275	2X50	URSA TERRA 34 PN Шумозащита	60
1	50	??	50	URSA TERRA 37 PN	46
2	50	??	50	URSA TERRA 37 PN	54
1	100	??	100	URSA TERRA 37 PN	50
2	100	??	100	URSA TERRA 37 PN	55
1	50	75	50	URSA GEO M-15 (37 RN)	45
2	50	100	50	URSA GEO M-15 (37 RN)	50
1	100	125	100	URSA GEO M-15 (37 RN)	51
2	100	150	100	URSA GEO M-15 (37 RN)	57
2	2x50	150	50	URSA GEO M-15 (37 RN)	54
2	2x100	250	100	URSA GEO M-15 (37 RN)	59
2	2x50 зазор 10 мм	160	50	URSA GEO M-15 (37 RN)	56
2	2x100 зазор 10 мм	260	100	URSA GEO M-15 (37 RN)	61
1	50	75	50	URSA GEO П-15 (37 PN)	45
2	50	100	50	URSA GEO П-15 (37 PN)	53
1	100	125	100	URSA GEO П-15 (37 PN)	55
2	100	150	100	URSA GEO П-15 (37 PN)	56



## Звукоизоляция наружных стен

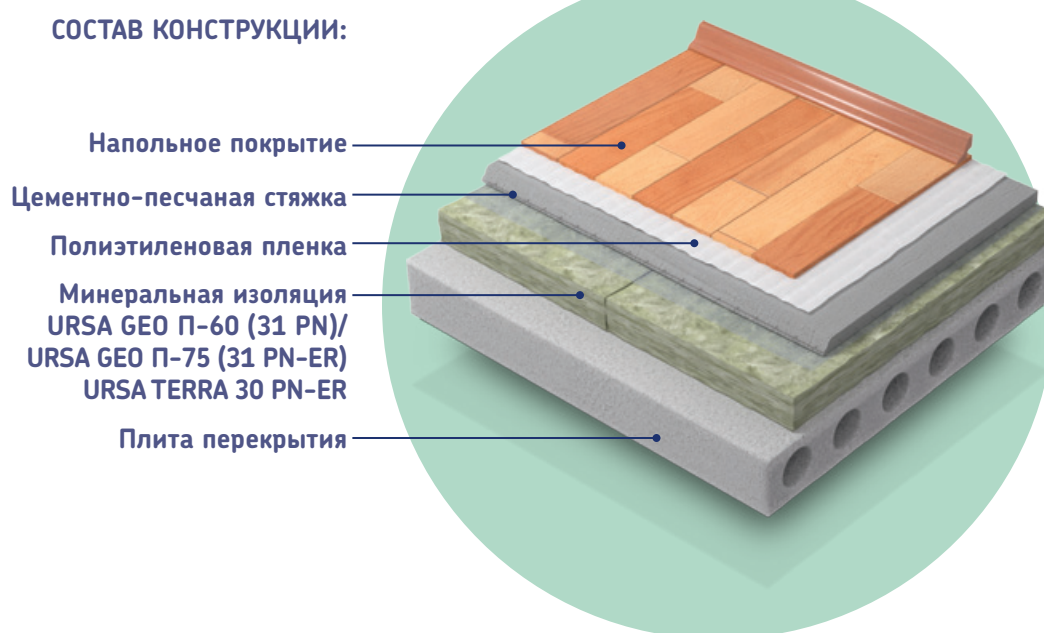
Тип изоляции	Описание конструкции	Толщина изоляции, мм	RA тран., дБ*	Rw, дБ
URSA TERRA 35 QN Скатная крыша	<b>Каркасная стена:</b> несущий каркас из бруса 150x50 мм с шагом 630 мм, обшивка плитами OSB 10 мм с 2-х сторон, виниловый сайдинг, обрешетка 50 мм, изоляция URSA TERRA (150 мм) в распор между несущими конструкциями, пленка пароизоляционная (или без нее)	150	41	49
URSA GEO M-15 (37 RN)	<b>Стена из бруса:</b> 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



## «Плавающие» полы:

Тип изоляции	Толщина изоляции, мм	Толщина стяжки, мм	Поверхностная плотность стяжки, кг/м <sup>2</sup>	Индекс улучшения изоляции ударного шума стяжкой ΔL, дБ
URSA GEO П-60 (31 PN)	20	40	100	36
URSA GEO П-75 (31 PN-ER)	50	40	100	41



---

# URSA XPS

---

По-настоящему прочно

## URSA XPS



Теплоизоляция из экструдированного пенополистирола



**Высокая прочность, жесткость и долговечность.**  
Выдерживает нагрузку более 25 тонн на 1 м<sup>2</sup>.



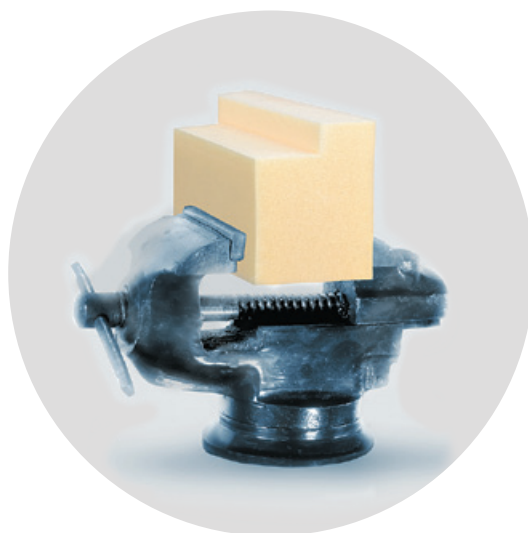
### Экологичность.

Материал экологически безопасен и соответствует санитарным требованиям, что подтверждается испытаниями в лабораториях Роспотребнадзора и экологическими сертификатами. Не содержит фреонов.



### Качество европейского производителя.

Материал имеет гладкую плоскую поверхность, ровные края и однородную структуру, что повышает качество монтажа.



# URSA XPS N-III-G3

Материал выпускается в двух вариантах исполнения торцевой грани плит.

## URSA XPS N -III -L

Жесткие плиты из экструдированного пенополистирола со ступенчатой формой кромки обеспечивают плотное прилегание соседних плит.

Материал представляет собой идеальное решение при теплоизоляции поверхностей большой площади в один слой.

Теплопроводность,  $\lambda_d$ : 0,032 Вт/мК

Плотность: 22-32 кг/м<sup>3</sup>

Прочность на сжатие при 10% деформации: 0,25 МПа = 25 т/м<sup>2</sup>

Группа горючести: Г3

Водопоглощение за 24 часа: не более 0,3% по объему

Предел прочности при изгибе, не менее: 0,4 МПа

Коэффициент паропроницаемости ( $\mu$ ): 0,004 мг/мчПа

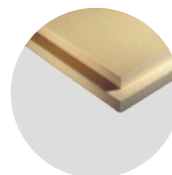
Температура применения: от -50 до +75°C

## URSA XPS N -III -I\*

Жесткие плиты из экструдированного пенополистирола с прямой кромкой могут применяться с минимумом отходов при утеплении поверхностей малых размеров, например «мостиков холода». Также рекомендуются для использования в составе сэндвич-панелей заводского изготовления.



N-III-L



N-III-I



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>	Объем в упаковке, м <sup>3</sup>	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м <sup>3</sup>
30	600	1 180	12	8,496	0,254	14	3,556
40	600	1 180	10	7,08	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	3,54	0,283	12	3,396
100	600	1 180	4	2,832	0,283	12	3,396

Продукт выпускается под заказ

\* Продукция URSA XPS N-III-I выпускается под заказ

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами

# URSA XPS N-III

В этом материале собраны 5 преимуществ: защита от холода, высокая прочность, влаго- и биостойкость, долговечность. Эти легкие плиты доступны в разных толщинах, легко режутся,

не крошатся и не ломаются во время транспортировки и установки.

Теплопроводность,  $\lambda_d$ : 0,032 Вт/мК

Плотность: 22-32 кг/м<sup>3</sup>

Прочность на сжатие при 10% деформации: 0,25 МПа = 25 т/м<sup>2</sup>

Группа горючести: Г4 (по запросу может быть изменена на Г3)

Водопоглощение за 24 часа: не более 0,3% по объему

Предел прочности при изгибе, не менее: 0,4 МПа

Коэффициент паропроницаемости ( $\mu$ ): 0,004 мг/мчПа

Температура применения: от -50 до +75°C



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>	Объем в упаковке, м <sup>3</sup>	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м <sup>3</sup>
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
70	600	1 180	5	3,540	0,247	14	3,458
80	600	1 180	5	3,540	0,283	12	3,396
100	600	1 180	4	2,832	0,283	12	3,396
120	600	1 180	3	2,124	0,254	14	3,556

Продукт выпускается под заказ

\* Продукция URSA XPS N-III-I выпускается под заказ

По запросу возможно изготовление продукции с другими размерами



# URSA XPS N-V

Жесткие плиты из экструдированного пенополистирола повышенной прочности со ступенчатой формой кромки. За счет высокой прочности на сжатие (0,5 МПа = 50 т/м<sup>2</sup>) материал

незаменим в дорожном строительстве и в конструкциях, подвергающихся высоким нагрузкам.

Теплопроводность,  $\lambda_d$ : 0,032 Вт/мК

Плотность: 28–38 кг/м<sup>3</sup>

Прочность на сжатие при 10% деформации: 0,5 МПа = 50 т/м<sup>2</sup>

Группа горючести: Г4

Водопоглощение за 24 часа: не более 0,3% по объему

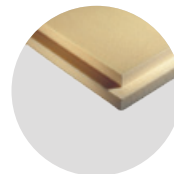
Предел прочности при изгибе, не менее: 0,4 МПа

Коэффициент паропроницаемости ( $\mu$ ): 0,004 мг/мчПа

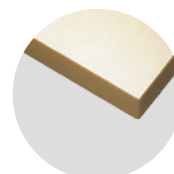
Температура применения: от -50 до +75°C



N-V-L



N-V-I



Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.	Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>	Объем в упаковке, м <sup>3</sup>	Количество упаковок на паллете, шт.	Объем на паллете, м <sup>3</sup>
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

Продукт выпускается под заказ

URSA XPS N-V-I 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	K0, 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	K0, RE 90	
Традиционная и инверсионная кровля по сборной ж/б плите	URSA XPS N-III	K0, RE 45-60*	
Традиционная кровля по проф. настилу	URSA XPS N-III	K0 (15), RE 15	Заключение ФГУ ВНИИПО МЧС России № 104-10.08
Традиционная кровля по проф. настилу с заполнением пенобетоном	URSA XPS N-III	K0 (15), RE 30	Заключение ФГУ ВНИИПО МЧС России № 128-12.08
Трехслойная стеновая ж/б панель	URSA XPS N-III	K0 (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. Кроме того, некоторые виды пленок и мембран могут использоваться в качестве временной кровли там, где это необходимо.



**Простота монтажа.** Все мембраны и пленки обладают уникальной клейкой полосой, которая гарантирует надежность соединений и удобство монтажа. Дополнительного склеивания скотчем при соединении полотен не требуется.

**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

Плотность потока водяного пара  $\geq 430 \text{ г/м}^2 \times 24 \text{ ч}$   
 Водоупорность  $\geq 230 \text{ мм вод. столба}$   
 Вес:  $100 \pm 10\% \text{ гр/м}^2$   
 Температура применения: от  $-40$  до  $+80^\circ\text{C}$

Длина, м	Ширина, м	Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>
40	1,5	60

с наружной стороны. Допускается использование в скатных крышах с углом наклона не менее  $35^\circ$ , при этом в конструкции скатной крыши устанавливается с двумя вентиляционными зазорами.



## 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

Плотность потока водяного пара  $\geq 360 \text{ г/м}^2 \times 24 \text{ ч}$   
 Водоупорность  $\geq 1000 \text{ мм вод. столба}$   
 Вес:  $100 \pm 10\% \text{ гр/м}^2$   
 Температура применения: от  $-40$  до  $+80^\circ\text{C}$

Длина, м	Ширина, м	Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>
40	1,5	60

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.



## URSA SECO B

### Пароизоляция

Материал применяется для защиты элементов строительных конструкций от пара и увлажнения. Пароизоляция позволяет сохранить

Сопротивление паропрооницанию  $\leq 10 \text{ (м}^2 \times \text{ч} \times \text{Па)}/\text{мг}$   
 Водоупорность  $\geq 1000 \text{ мм вод. столба}$   
 Вес:  $65 \pm 10\% \text{ гр/м}^2$   
 Температура применения: от  $-40$  до  $+80^\circ\text{C}$

свойства утеплителя и продлевает срок службы всей конструкции. Материал укладывается поверх теплоизоляции изнутри помещения.



Длина, м	Ширина, м	Площадь в упаковке, м <sup>2</sup>
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. Кроме того, 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  $\leq 11$  ( $\text{м}^2 \times \text{ч} \times \text{Па}$ )/ $\text{мг}$

Водоупорность  $\geq 1000$  мм вод. столба

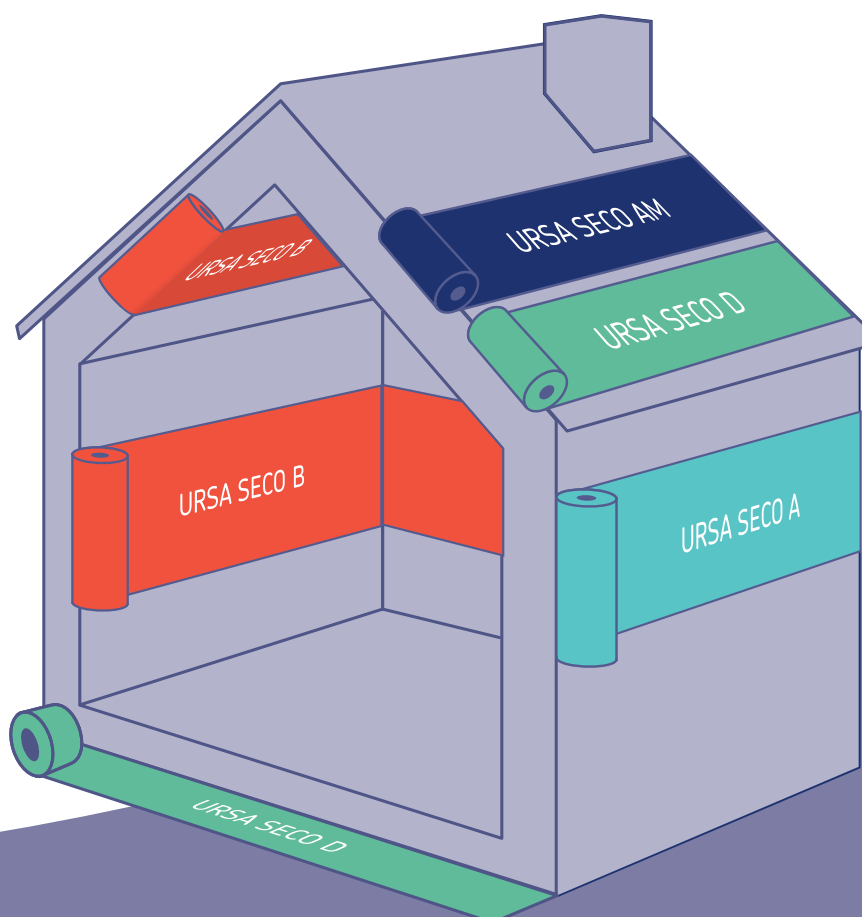
Вес:  $90 \pm 5\%$   $\text{гр}/\text{м}^2$

Температура применения: от  $-40$  до  $+80^\circ\text{C}$

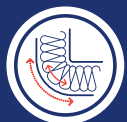


Длина, м	Ширина, м	Площадь в упаковке, $\text{м}^2$
40	1,5	60

## Схема применения URSA SECO



# Почему URSA?



Прочность на разрыв волокон и самого материала выше аналогов



Материал надежнее держится в конструкции



Лучше формостабильность, повышенная упругость



Только материалы URSA имеют официальную гарантию производителя 50 лет:

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



- При случайном намокании вода скатывается по поверхности материала, не проникая внутрь, оставляя материал сухим
- Материал неприхотлив в работе на объекте в различных условиях – защита от брызг и недолговременного контакта с водой, быстрое высыхание



Биотехнологии URSA – материалы изготовлены из биоразлагаемого волокна, безопасного для здоровья человека. Даже при попадании внутрь организма, волокна материала не оказывают негативного воздействия и выводятся естественным путем. При этом волокна не растворяются и не повреждаются в обычной воде. Подтверждено сертификатом EUCEB

