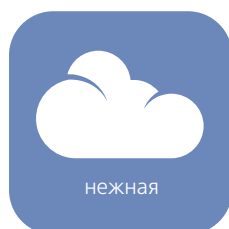


PureOne – инновация на рынке теплоизоляции!



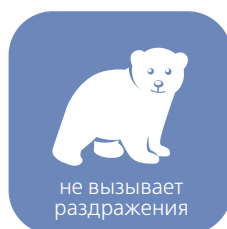
PUREone
by **URSA**



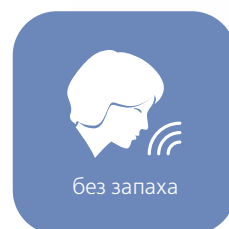
нежная



легкая



не вызывает
раздражения



без запаха



звукопоглощающая



негорючая



без
формальдегида

www.pureone.com.ua

ПІИ «УРСА»
пр-т Московский, 20Б
04073, г. Киев, Украина
+38 (044) 461-98-70
www.ursa.ua



Новое поколение тепло- и звукоизоляции



PUREone
by **URSA**

Мягкая, чистая, звукопоглощающая и негорючая тепло- и звукоизоляция от URSA

URSA – твой партнер в деле охраны окружающей среды

- URSA – ведущий производитель стекловолокна в Европе, который предлагает широкий ассортимент материалов для тепло- и звукоизоляции, которые могут использоваться как при строительстве новых зданий, так и во время ремонта и реконструкции старых зданий и сооружений.
- Качество, компетенция и сервис – основные ценности, которыми мы, в компании URSA, руководствуемся в нашей работе, - позволяют нам наилучшим образом понимать и удовлетворять запросы наших клиентов.
- Мы стремимся предугадывать потребности строительного рынка в будущем и предлагать новые решения, соблюдая баланс между техническими инновациями и заботой об окружающей среде.
- Наши знания, опыт и постоянное стремление к совершенству позволили нам создать революционный продукт PureOne, представляющий новое поколение тепло- и звукоизоляции.



URSA. К чему мы стремимся

- **Повысить энергоэффективность зданий, снизить потребление энергии и выделение CO₂ в атмосферу** предлагая продукцию с высокими теплозащитными свойствами, мы способствуем улучшению энергетических характеристик зданий. Теплоизоляция позволяет снизить теплотери зданий, сокращая потребление энергии на отопление и кондиционирование. Соответственно, уменьшаются выбросы углекислого газа, которые являются причиной глобального потепления и изменения климата на планете.
- **Ограничить воздействие на окружающую среду и проявлять экологическую ответственность** за счет постоянного улучшения экологических показателей продукции мы ограничиваем влияние строительства и реконструкции зданий на окружающую среду. Мы подтверждаем соответствие качества нашей продукции украинским и международным стандартам, а также осуществляем добровольную сертификацию в независимых организациях. Выпуская экологичную продукцию и выделяя средства на проведение природоохранных мероприятий, мы вносим свой вклад в сохранение природы.
- **Улучшать комфорт и микроклимат внутренних помещений**
Качественная тепло- и звукоизоляция помогает поддерживать благоприятные условия проживания, работы и отдыха за счет создания оптимального микроклимата и акустического комфорта.



URSA представляет новое поколение тепло- и звукоизоляции – PureOne

Нежная на ощупь

- PureOne нежная на ощупь.
- Не раздражает кожу и образует меньше пыли.
- Обеспечивает ощущение комфорта во время монтажа.

Нейтральный запах

- PureOne не имеет запаха.

Чистая и белая

- PureOne чистая и белая.
- Новая технология производства связующего вещества тепло- и звукоизоляции PureOne обеспечивает сохранение натурального белого цвета материала во время всего производственного процесса.

Изоляционные свойства

- PureOne имеет высокие теплоизоляционные свойства.
- Обеспечивает высокий уровень защиты от шума.
- PureOne не горит.

Не содержит формальдегида

- Формальдегид – это газ, присутствующий всюду в окружающей среде; он происходит из естественных источников, а также образовывается вследствие деятельности человека.
- Наша новая технология скрепления волокон позволяет не использовать формальдегид во время производства PureOne.
- Минеральная вата PureOne улучшает качество воздуха в помещениях.



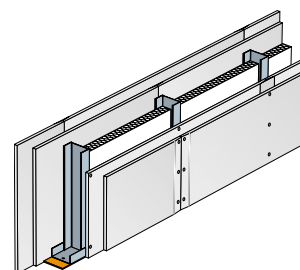
PureOne и сбалансированное развитие

- Тепло- и звукоизоляция PureOne значительно повышает энергетическую эффективность домов, в которых она используется. Во время эксплуатации функциональная единица материала (1 кубический метр) может сэкономить по меньшей мере в 200 раз больше энергии, чем было использовано для производства, перевозки и монтажа.
- PureOne в значительной мере состоит из материалов, которые подвергаются вторичной переработке, следствием чего является значительное уменьшение объемов коммунальных отходов. Один рулон PureOne содержит около 10 вторично переработанных стеклянных бутылок.
- Более того, основное сырье, которое используется для производства тепло- и звукоизоляции PureOne, происходит из возобновляемых природных ресурсов. Главным сырьем является песок – один из наиболее распространенных и возобновляемых ресурсов Земли.
- Тепло- и звукоизоляция PureOne производится по технологии с использованием воды, которая позволяет значительно уменьшить выброс газов в атмосферу и приводит к образованию лишь водного пара.

PureOne 37 RN

тепло- и звукоизоляционные маты

Отличные теплоизоляционные свойства и высочайшие акустические характеристики материала PureOne позволяют использовать данный продукт в широком спектре областей применения. Гибкость и упругость материала позволяют изолировать любые неровные или криволинейные поверхности без неплотностей и зазоров и, соответственно, обеспечить однородность слоя и плотное прилегание к утепляемым элементам конструкций. Так называемый «эффект пружины» обеспечивает стабильность формы материала и его стабильное положение в строительной конструкции на весь срок ее службы. С помощью матов PureOne можно изолировать участок конструкции одним отрезком, либо нарезать мат на отрезки необходимого размера. Сжимаемость материала PureOne позволяет существенно экономить на транспортировке и хранении материала.



области применения	КТ-Т λ_{10} Вт (м•К)	R (м ² •К/Вт)	группа горючести
каркасные перегородки, наружные стены (утепление изнутри), полы и перекрытия, скатные крыши	0,037	1,35	НГ

толщина, мм	КТ-Т λ_{10} Вт (м•К)	длина, мм	ширина, мм	упаковка, м ²	упаковка, м ³
50	0,037	2 x 6250	1200	15,0	0,75

PureOne 34 PN

тепло- и звукоизоляционные плиты

Благодаря длинным переплетенным волокнам и эластичному связующему, плиты PureOne обладают повышенной формостабильностью, не ломаются и не крошатся, что гарантирует сохранение формы и целостности плит как в процессе монтажа, так и в течение всего срока эксплуатации. Помимо негорючести и традиционных для стекловолна высоких теплоизоляционных свойств, материал обладает отличными характеристиками по звукопоглощению. Оптимально подобранные размеры плит обеспечивают удобство в работе с ними и позволяют экономить время на монтаже материала.



области применения	КТ-Т λ_{10} Вт (м•К)	R (м ² •К/Вт)	группа горючести
наружные стены, скатные крыши	0,034	1,47	НГ

толщина, мм	КТ-Т λ_{10} Вт (м•К)	длина, мм	ширина, мм	упаковка, м ²	упаковка, м ³
50	0,034	1250	600	15	0,75



Тепло- и звукоизоляция скатных крыш

Вопросы и ответы

- **Если это новая технология, как я могу быть уверен в долговечности материалов на ее основе?**

Технология производства минеральной изоляции на основе акрилового связующего нова, но проверенна. Она используется уже более 10 лет крупнейшими производителями теплоизоляции в США и Японии. Компания URSA первой привнесла эту революционную технологию на европейский рынок и в Украину.

- **В чем особенность новой технологии?**

Замена связующего на принципиально новый состав – это коренное изменение технологии. В результате таких изменений был получен материал с характеристиками, которые при технологии предыдущего поколения достичь было невозможно. Хотя связующее составляет небольшую часть конечного продукта, именно оно обеспечивает превосходные характеристики PureOne.

- **Каковы свойства акрила?**

Сегодня акрил широко используется в различных отраслях. Благодаря исключительной надежности и прочности акрила, его применяют при изготовлении авиационных иллюминаторов, в покрытиях теннисных кортов. Сочетание прочности и химической стойкости акрила позволяет изготавливать из него стекла для океанариумов и колбы для фармацевтической промышленности. Водостойкость, устойчивость к воздействию плесени и ультрафиолета делает бытовые материалы с использованием акрила более надежными и долговечными: широко применяются акриловые лаки и краски, кухонная посуда, ванны и душевые кабины. Износостойкость, легкость и гигроскопичность акрила находят применение также в текстильной промышленности при производстве одежды.

- **Каковы физические характеристики PureOne? Каковы его изоляционные свойства?**

PureOne – это высококачественная и эффективная тепло- и звукоизоляция, соответствующая высочайшим строительным и экологическим стандартам Европы. Благодаря эластичному связующему, волокна PureOne имеют повышенную упругость («эффект пружины»), что гарантирует надежную установку материала в распор и фиксацию в конструкции, формостабильность и 100%-ое восстановление номинальной толщины материала. Помимо высоких теплоизоляционных свойств, материал PureOne обладает отличными характеристиками по звукопоглощению, а неорганическая природа исходного сырья для производства волокна обеспечивает негорючесть материала.

- **Почему PureOne имеет белый цвет?**

Естественный цвет волокна, получаемого из расплава кварцевого песка, – ярко-белый, и наш процесс производства способствует его сохранению. Акриловое связующее на водной основе является прозрачным и не оказывает влияния на натуральный цвет волокон. Мы не используем никаких химических или естественных красителей/отбеливателей. Белоснежный цвет продукции PureOne создан природой и бережно сохранен нами.

Новое поколение тепло- и звукоизоляционных материалов PureOne – это отличные изоляционные характеристики, высокие показатели экологичности и улучшенные потребительские свойства. PureOne – это новый уровень, новый стандарт качества, монтажа и экологичности.

PureOne – польза для всех, выгода для каждого

И профессионалы, и частные застройщики – все могут выиграть, применяя PureOne.

Архитекторы

PureOne – это высококачественный изоляционный материал, который имеет все необходимые сертификаты и разрешения. Его можно применять как для строительства новых, так и для модернизации старых домов, зданий и сооружений.

- Улучшает микроклимат помещений, не содержит формальдегида.
- Обеспечивает тепловой и акустический комфорт.
- Является материалом с высокой стойкостью к влиянию факторов окружающей среды.
- Технология производства тепло- и звукоизоляции PureOne проверена почти 10-летним опытом на рынках с высокими требованиями (США, Япония).
- Тепло- и звукоизоляция PureOne чистая, белая и современная.

Дистрибьюторы

PureOne является продуктом премиум класса, который не имеет аналогов на рынке.

- PureOne – это материал без запаха.
- PureOne характеризуется высокой сжимаемостью.
- PureOne – новый продукт на украинском рынке, но он проверен почти 10-летним опытом на рынках США и Японии, которые предъявляют высочайшие требования к качеству и экологичности материалов.

Монтажники и строительные организации

PureOne обеспечивает значительно более приятный монтаж изделия.

- PureOne легко монтируется, не имеет запаха, образует меньше пыли. Он нежный на ощупь и не раздражает кожу во время контакта.
- PureOne пригоден для всех вариантов использования, в которых применяются традиционные тепло- и звукоизоляционные материалы.

Владельцы и пользователи домов

Владельцам и пользователям домов PureOne гарантирует комфорт и экономию. Изолируя дом тепло- и звукоизоляцией PureOne, Вы можете быть уверены, что:

- Улучшите микроклимат помещения.
- Получите эффективную и долговечную тепло- и звукоизоляцию дома, которая повышает комфорт при его эксплуатации.
- Получите оптимальный показатель соотношения качества и цены и уменьшите расходы на отопление или кондиционирование.