

KNAUFINSULATION

МИНЕРАЛОВАТНАЯ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

*на основе базальта для всех
типов зданий и сооружений*

Каталог 2026



Build on us.

KNAUF INSULATION И KNAUF GROUP В УЗБЕКИСТАНЕ И В МИРЕ

Кнауф Insulation, со штаб-квартирой в Визе (Бельгия), является **одним из ведущих мировых производителей теплоизоляционных материалов** с более чем 40-летним опытом и входит в группу компаний Knauf Group.

Компания Knauf Insulation представлена в более чем 40 странах, насчитывает около 6000 сотрудников и управляет 28 производственными площадками в 15 странах. Оборот Knauf Insulation в 2024 году превысил 2,5 миллиарда евро.

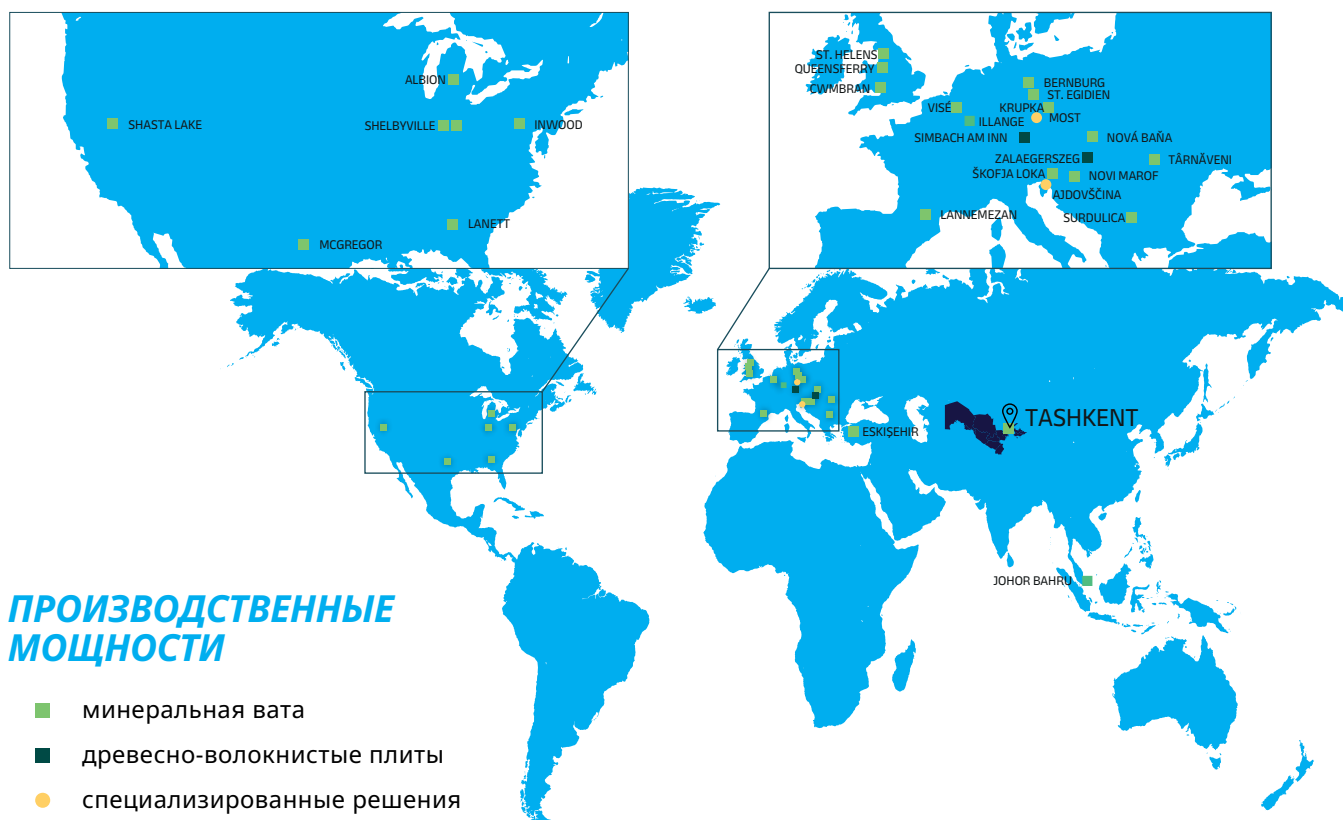
Мы являемся частью немецкой группы Knauf – международной семейной группы компаний, которая уже более 90 лет производит строительные материалы и системы. Группа компаний управляет более чем 320 производственными площадками и торговыми организациями в более чем 90 странах на всех континентах, и является ведущим мировым производителем строительных материалов и систем на основе гипса, энергоэффективной изоляции и потолочных систем. Основанная в 1932 году, группа Knauf в 2024 году достигла

объема продаж в 15,6 млрд евро, а штат компании насчитывал более 43 500 сотрудников.

Knauf Group работает в Узбекистане более 25 лет и имеет три гипсовых завода в Бухаре и Фергане. В 2025 году Knauf Insulation расширила свою деятельность в Центральной Азии с запуском завода по производству минераловатной теплоизоляции на основе базальта в Ташкенте.



Штаб-квартира и производственная площадка Knauf Insulation в г. Визе, Бельгия



KNAUF INSULATION - ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР В ОБЛАСТИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ

Выбирая Knauf Insulation, вы выбираете опыт одного из ведущих мировых производителей теплоизоляционных материалов, основанный на лучших европейских практиках. Мы предлагаем качественные и безопасные решения для эффективной термозащиты в условиях холода и жары, огнезащиты, а также для акустического комфорта всех типов зданий, которые отвечают современным требованиям.

Мы – не просто бизнес-партнер. Как активный участник местного сообщества, мы делимся своими знаниями, чтобы помогать совершенствовать строительные нормы, снижать энергопотребление и улучшать стандарты строительства.



Knauf Insulation имеет более 40 лет опыта в производстве минераловатной теплоизоляции по всему миру, что обеспечивает непревзойденный уровень знаний в производстве и инновациях. У Knauf Insulation есть свой специализированный научно-исследовательский центр в Европе, который обеспечивает постоянные инновации и гарантирует, что завод в Ташкенте использует новейшие достижения в области производства теплоизоляции.

Наши решения обладают исключительными противопожарными характеристиками, а также отличными тепловыми и акустическими свойствами и рекомендованы к применению в качестве тепло- и звукоизоляционного слоя в различных конструкциях зданий при новом строительстве, реконструкции, капитальном и текущем ремонте зданий и сооружений различного назначения.



Knauf Insulation — это единственный международный бренд теплоизоляции с производственными мощностями в Узбекистане, расположенным и в Ташкенте, что обеспечивает надежные поставки и оперативную доставку на строительные площадки.

Минераловатная теплоизоляция Knauf Insulation выпускается на заводе в Ташкенте с использованием современного европейского оборудования и технологии электрического плавления, что гарантирует стабильное качество и соответствие европейским стандартам производства и безопасности. Наши эксперты обеспечивают регулярный контроль за качеством произведенных материалов.



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ КОМФОРТНОЙ ЖИЗНИ



Решение для многих вызовов

Минераловатная теплоизоляция решает множество задач, с которыми сталкиваются все в каждом здании, благодаря уникальному сочетанию своих характеристик:

- **снижает энергопотребление** в зданиях благодаря превосходным теплоизоляционным свойствам,
- **повышает тепловой комфорт**, сохраняя тепло зимой и прохладу летом,
- **улучшает внутреннюю среду** зданий благодаря своим акустическим свойствам,
- **обеспечивает пассивную противопожарную защиту**, минимизируя риск возникновения и распространения пожара.



Важно в Узбекистане

Утепление – это **важный элемент в создании энергоэффективных зданий**, как того требуют современные строительные нормативы. Теплоизоляция не только улучшает качество жизни людей, но и помогает сохранить энергетические ресурсы, снижая их потребление. Это **особенно важно для таких стран, как Узбекистан**, где население, по прогнозам, вырастет с 37 миллионов сегодня до более чем 50 миллионов к 2050 году.



Здания — одни из крупнейших потребителей энергии на отопление и охлаждение: на них приходится **около 40% энергопотребления** в Республике Узбекистан. Сегодня здания в Узбекистане отличаются высокой энергоёмкостью: для отопления, охлаждения и горячего водоснабжения им требуется почти вдвое больше энергии на квадратный метр, чем зданиям в Германии; в новом жилищном строительстве этот показатель может быть до трёх раз выше. **Повышение энергоэффективности с применением высококачественных теплоизоляционных материалов — понятный путь к снижению затрат и повышению качества зданий** в Узбекистане и странах Центральной Азии до уровня европейских стандартов.

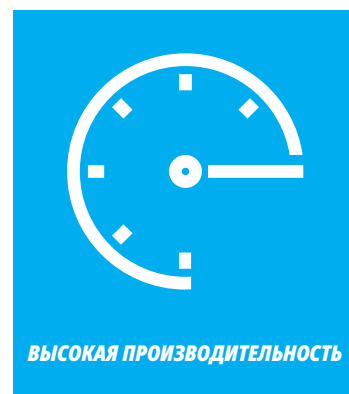
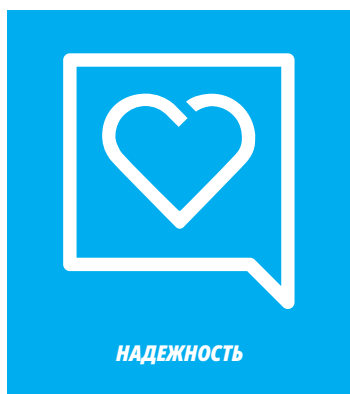


Актуально для каждого, в любом месте

Качественная **тепло- и звукоизоляция важна для всех типов зданий и сооружений:**

- Для частных и многоквартирных домов
- Для нежилых зданий: офисных, торговых, развлекательных центров, транспортных хабов, медицинских и образовательных учреждений
- Для промышленных предприятий и складских помещений

ВЫБОР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ



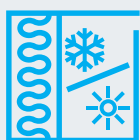
От правильности выбора теплоизоляционных материалов зависит не только срок службы здания, но и качество жизни, безопасность, уют и комфорт его пользователей.

Правильный выбор теплоизоляции даже в экстремальном климате Узбекистана — где лето палящее, а зима суровая — обеспечит поддержание комфортной температуры в доме или на рабочем месте при экономии расходов на коммунальные услуги.

**РЕШЕНИЯ ОТ
KNAUF INSULATION
РАЗРАБОТАНЫ
ДЛЯ КЛИМАТА
УЗБЕКИСТАНА И
ВАШЕГО
КОМФОРТА**

**Build
on us.**

ПРЕИМУЩЕСТВА МИНЕРАЛОВАТНОЙ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ KNAUF INSULATION



ЗАЩИТА ОТ ХОЛОДА И ЖАРЫ

Все наши материалы обладают низким коэффициентом теплопроводности и обеспечивают снижение потребления энергии до 40% и экономию круглый год, при этом поддерживая прохладу летом и тепло зимой.



ЗАЩИТА ОТ ШУМА

Все наши материалы обеспечивают существенное снижение нежелательного шума, создавая более комфортные, спокойные и продуктивные пространства.



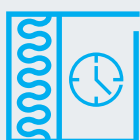
ОГНЕЗАЩИТА

Все наши материалы обеспечивают высокий уровень пожаробезопасности зданий.



НЕГОРЮЧЕСТЬ

Все наши материалы относятся к негорючим материалам (группа горючести - НГ, ГОСТ 30244).



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Все наши материалы имеют длительный срок эксплуатации, и характеризуются устойчивостью к провисанию, оседанию и повреждению от влаги, что гарантирует долгосрочную эффективность без частой замены.



БЕЗОПАСНОСТЬ

Наши материалы изготовлены из природного камня и не содержат вредных волокон. Сертификация EUCB подтверждает их биорастворимость и безопасность для здоровья в соответствии с европейскими нормативами.



ЛОКАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Все наши материалы производятся в Узбекистане.



ПОДТВЕРЖДЕННОЕ КАЧЕСТВО

Все наши материалы соответствуют требованиям стандарта: ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2012+A1:2015).

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ KNAUF INSULATION

МНОГОЭТАЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО



Теплоизоляция
кровель



Теплоизоляция
потолков и перекрытий



Теплоизоляция
полов



Теплоизоляция фасадных
систем со штукатурным слоем



Теплоизоляция
вентилируемых фасадов



Теплоизоляция стен
между частями здания



Звукоизоляция
внутренних перегородок



Теплоизоляция
полых стен



Теплоизоляция
гаражных потолков



ЧАСТНОЕ ДОМОСТРОЕНИЕ



Теплоизоляция
скатных кровель



Теплоизоляция мансард,
потолков и перекрытий



Теплоизоляция фасадных систем
со штукатурным слоем



Теплоизоляция
полов



Звукоизоляция
внутренних перегородок



Теплоизоляция
гаражных потолков



Теплоизоляция
полых стен



РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ KNAUF INSULATION ПО СФЕРАМ ПРИМЕНЕНИЯ

Сфера применения		Теплоизоляционные материалы Knauf Insulation	Рекомендации по применению
Скатные кровли		EXPERT UNIVERSAL STANDARD	●
		EXPERT UNIVERSAL PLUS	●
		EXPERT UNIVERSAL PRO	●
Каркасные стены		EXPERT UNIVERSAL STANDARD	●
		EXPERT UNIVERSAL PLUS	●
		EXPERT UNIVERSAL PRO	●
Чердачные перекрытия		EXPERT UNIVERSAL STANDARD	●
		EXPERT UNIVERSAL PLUS	●
		EXPERT UNIVERSAL PRO	●
Полы по лагам		EXPERT UNIVERSAL STANDARD	●
		EXPERT UNIVERSAL PLUS	●
		EXPERT UNIVERSAL PRO	●
Ограждающие конструкции мансард		EXPERT UNIVERSAL STANDARD	●
		EXPERT UNIVERSAL PLUS	●
		EXPERT UNIVERSAL PRO	●
Межкомнатные перегородки		EXPERT ACOUSTIC	●
Стены с вентилируемой воздушной прослойкой при однослойном выполнении изоляции		VENTI STANDARD	●
		VENTI PLUS	●
Фасадные системы с тонким штукатурным слоем		FACADE STANDARD	●
		FACADE PLUS	●
Фасадные системы с толстым штукатурным слоем		FACADE PRO	●
Рассечки противопожарные, а также полосы для обрамления оконных и дверных проемов в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями		FACADE STANDARD	●
		FACADE PLUS	●
		FACADE PRO	●
Перекрытия, потолки		ACOUSTIC PLUS	●
Плавающие полы		FLOOR	●
Плоские кровли (нижний слой)		ROOF BASE STANDARD	●
		ROOF BASE PLUS	●
Плоские кровли (верхний слой)		ROOF TOP STANDARD	●
		ROOF TOP PLUS	●



Рекомендуемый материал



Допустимый к использованию

РЕШЕНИЯ KNAUF INSULATION В РАЗРЕЗЕ ПРИМЕНЕНИЙ*

Сегмент: Ненагружаемые конструкции

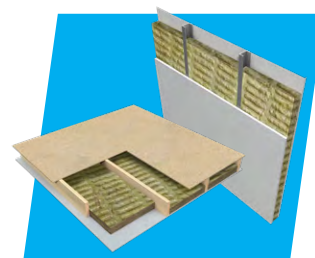
Применение: в качестве тепло- и звукоизоляционного слоя в ненагружаемых конструкциях всех типов зданий: скатных кровлях, стенах, мансардных помещениях, чердачных перекрытиях, внутренних перегородках, в полах с покрытием всех типов по несущим лагам с укладкой утеплителя между лагами, вентиляционных и отопительных системах, резервуарах, трубопроводах, воздуховодах и промышленном оборудовании при температуре изолируемой поверхности до 400°C, а также в качестве нижнего (внутреннего) слоя при двухслойном утеплении в сочетании с плитой марки VENTI в конструкциях вентилируемых фасадов.



Применение	Наименование продукции	Теплопроводность, Вт/м·К при 10°C, не более	Плотность, кг/м³
Универсальное	EXPERT UNIVERSAL STANDARD	0,038	30
Универсальное	EXPERT UNIVERSAL PLUS	0,037	40
Универсальное	EXPERT UNIVERSAL PRO	0,035	50

Сегмент: Акустические решения

Применение: в качестве тепло-, звукоизоляционного слоя в ненагружаемых конструкциях всех типов зданий: скатных кровлях, вертикальных и наклонных стенах, мансардных помещениях, чердачных перекрытиях, внутренних перегородках.



Применение	Наименование продукции	Индекс звукопоглощения, дБ	Плотность, кг/м³ (±10%)
Перекрытия, потолки	ACOUSTIC PLUS	43	80
Внутренние перегородки, стены	EXPERT ACOUSTIC	50	35

Сегмент: Полы, подвалы

Применение: в качестве тепло- и звукоизоляционного слоя в конструкциях "плавающих" полов и тепловой изоляции перекрытий над холодным подвалом.



Применение	Наименование продукции	Теплопроводность, Вт/(м·K) при 10C, не более	Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	Плотность, кг/м³ (±10%)
Полы	FLOOR	0,036	40	120

*В соответствии с действующими стандартами все показатели указаны с учетом ±10% отклонения.

Сегмент: Вентилируемые фасады

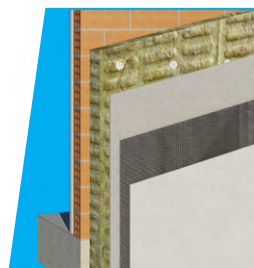
Применение: в качестве тепло-, звуко- и пожароизоляционного слоя в фасадных системах с воздушным зазором при однослойном исполнении изоляции и в качестве верхнего (наружного) изоляционного слоя в фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном исполнении изоляции.



Применение	Наименование продукции	Теплопроводность, Вт/(м*К) при 10С, не более	Уровень воздухопроницаемости кПа*с/м², не менее	Плотность, кг/м³ (±10%)
Вентилируемые фасады	VENTI STANDARD	0,036	15	70
	VENTI PLUS	0,036	15	80

Сегмент: Штукатурные фасады (ETICS)

Применение: в качестве теплоизоляционного слоя в фасадных композиционных системах с наружными штукатурными слоями. Также применяется для обустройства противопожарных рассечек и деталей обрамления проемов в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями при применении на основной плоскости фасада горючих утеплителей, например пенополистирольных плит.



Применение	Наименование продукции	Теплопроводность, Вт/(м*К) при 10С, не более	Прочность при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям, кПа, не менее	Плотность, кг/м³ (±10%)
Штукатурные фасады	FACADE STANDARD	0,036	10	100
	FACADE PLUS	0,037	15	120
	FACADE PRO	0,037	20	140

Сегмент: Кровли

Применение: в качестве тепло- и звукоизоляционного слоя для устройства плоских кровель. Также в качестве верхнего и нижнего (внутреннего) слоя соответственно в двухслойных системах изоляции плоских кровель.



Применение	Наименование продукции	Теплопроводность, Вт/(м*К) при 10С, не более	Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	Плотность, кг/м³ (±10%)
Плоские кровли / нижний слой	ROOF BASE STANDARD	0,036	40	110
	ROOF BASE PLUS	0,036	50	120
Плоские кровли / верхний слой	ROOF TOP STANDARD	0,038	60	160
	ROOF TOP PLUS	0,038	80	180

Все права защищены, включая права на фотомеханическое воспроизведение и хранение на электронных носителях. При сборе и обработке информации, текста и иллюстраций в данном документе соблюдалось предельное внимание. Тем не менее, наличие ошибок не может быть полностью исключено. Издатель и редакторы не несут юридической ответственности за неверную информацию и ее последствия. Издатель и редакторы будут благодарны за предложения по улучшению и сведения о возможных неточностях.

Для получения самых актуальных версий документов и информации о продуктах, пожалуйста, всегда обращайтесь к нашему веб-сайту: <https://knauf.com/uz-UZ/knauf-insulation>

**ИП ООО «Knauf Insulation
Tashkent CA»**

г. Ташкент, 100016, ул. Эльбек 61

Контакты для более детальной информации: +998 90 034 71 76,
+998 90 069 71 76

info-uz@knaufinsulation.com

sales.tashkent@knaufinsulation.com