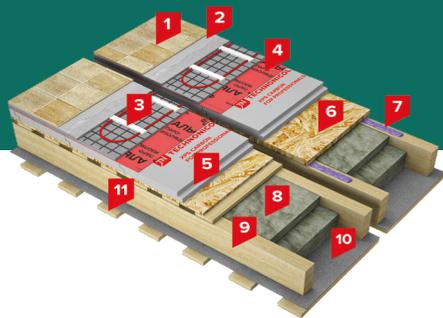


Область применения

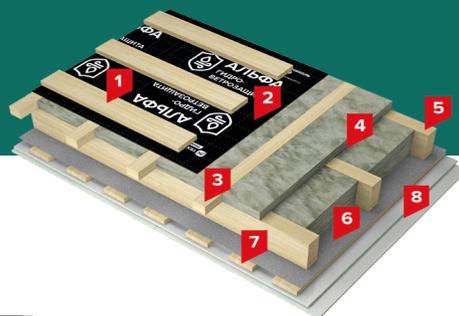
Система ТН-ПОЛ Теплый пол XPS

1. Керамогранит
2. Армированная цементно-песчаная стяжка
3. Нагревательный элемент «теплого пола»
4. Пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
5. Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO
6. Черновой пол из OSB, ЦСП, фанеры или доски
7. Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL
8. Минеральная изоляция ТЕХНОНИКОЛЬ Стандарт
9. Несущая конструкция из деревянных балок
10. Пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
11. Обрешетка из досок



Система ТН-ПЕРЕКРЫТИЕ Каркас Чердак

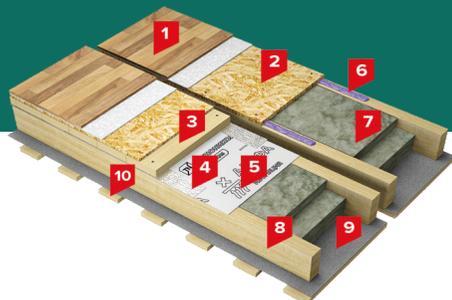
1. Черновая обрешетка из досок
2. Диффузионная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
3. Обрешетка из деревянного бруса 50x50 мм
4. Минеральная изоляция на основе стекловолкна ТЕХНОНИКОЛЬ Стандарт
5. Несущая конструкция из деревянных балок
6. Пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
7. Обрешетка из досок
8. Внутренняя облицовка из ГВЛ, ГКЛ, OSB или ЦСП



Больше решений с минеральной изоляцией на основе стекловолкна ТЕХНОНИКОЛЬ

Система ТН-ПЕРЕКРЫТИЕ Каркас

1. Финишное напольное покрытие
2. Сплошной настил из ЦСП или OSB
3. Черновой пол из фанеры или досок
4. Рулонный звукоизоляционный материал ТЕХНОЭЛАСТ АКУСТИК СУПЕР
5. Пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 4.0
6. Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL
7. Минеральная изоляция на основе стекловолкна ТЕХНОНИКОЛЬ Стандарт
8. Несущая конструкция из деревянных балок
9. Диффузионная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
10. Обрешетка из досок



Основные правила работы



Материал должен храниться в упакованном виде на крытых складах. Допускается хранение под навесом, защищающим материал от воздействия атмосферных осадков.



Для нарезки минеральной изоляции на основе стекловолкна используйте нож для теплоизоляции, сегментный нож или ножовку с мелкими зубьями. Вырывание волокон при нарезке материала не допускается.



При работе с минеральной изоляцией необходимо использовать средства индивидуальной защиты (перчатки, респиратор, очки). Открытые участки кожи, контактировавшие со стекловолкном, необходимо отряхнуть, после промыть холодной водой с мылом.



8 800 600 05 65

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

WWW.TN.RU



ТЕХНОНИКОЛЬ

MASTER



ТЕХНОНИКОЛЬ СТАНДАРТ

Совершенство формы
в каждом рулоне



МИНЕРАЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
НА ОСНОВЕ СТЕКЛОВОЛОКНА



Минеральная изоляция на основе стекловолокна, изготовленная по технологии **FIBRISFLEX** имеет высокую степень гибкости и упругости.

Химический состав и особенности формирования волокон придают материалу особые качества: он не ломается при сжатии, не крошится, быстро восстанавливает форму после распаковки и сохраняет формостабильность в конструкции.

Характеристики

Показатель	Ед. изм.	Значение
Теплопроводность λ ₁₀	Вт/(м·К)	0,040
Теплопроводность λ ₀	Вт/(м·К)	0,040
Теплопроводность λ _д	Вт/(м·К)	0,043
Теплопроводность λ _б	Вт/(м·К)	0,048
Сжимаемость при нагрузке 2000 Па	%, не более	90
Сорбционная влажность за 72 ч	% по массе, не более	4
Водопоглощение при частичном погружении за 24 ч	кг/м ² , не более	1
Содержание органических веществ	% по массе, не более	5,5
Горючесть	степень	НГ

Логистические параметры

Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
ТЕХНОНИКОЛЬ Стандарт	6150	1220	50
	6150	1220	100

Области применения



◀ ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОЛЫ И ПОТОЛКИ:

- полы по лагам
- перекрытия по балкам

◀ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- каркасно-обшивные стены
- модульные конструкции
- бытовки

Нормы загрузки

Авто	Объем авто	Объем рулона	Кол-во рулонов
	12 м ³	67.5 м ³	90 шт.
	50 м ³	270 м ³	1080 шт.
	120 м ³	648 м ³	2592 шт.

Принцип монтажа

Минеральная изоляция **ТЕХНОНИКОЛЬ СТАНДАРТ** монтируется между лаг без щелей и зазоров. Толщина слоя теплоизоляции подбирается в соответствии с теплотехническим расчётом.



1

При нарезке необходимо учитывать, чтобы ширина полотна минеральной изоляции на 10-15 мм была больше расстояния между лагами. При ширине лаг свыше 800 мм рекомендуется увеличивать поджатие до 20 мм.



2

Нарезку рулонной изоляции можно производить двумя способами:
1) в распакованном виде;
2) в заводской упаковке.



3

При укладке второго и последующих слоёв минеральной изоляции необходимо соблюдать разбежку швов не менее 100-150 мм.



4

При необходимости увеличения толщины слоя тепло- и звукоизоляции в конструкцию дополнительно монтируются направляющие бруски. Минеральная изоляция укладывается между брусками с соблюдением разбежки швов.

ТЕХНОНИКОЛЬ Стандарт - гибкая и упругая минеральная изоляция на основе стекловолокна в форме рулона



ЛЁГКОСТЬ монтажа

Материал легко режется при помощи ножа или пилы с мелкими зубьями. Благодаря малому весу, легко устанавливается враспор - монтируется без крепежа силами одного человека.



ИДЕАЛЬНАЯ ФОРМА для транспортировки

Форма рулона позволяет разместить в упаковке еще больше материала. Это делает перевозку и хранение материала проще и экономичнее.



МАКСИМАЛЬНАЯ СОБРАННОСТЬ сжатие до 7 раз

Материал обладает высокой сжимаемостью и упругостью. Благодаря этому быстро восстанавливает свои размеры и форму после перевозки и распаковки.