

Область применения

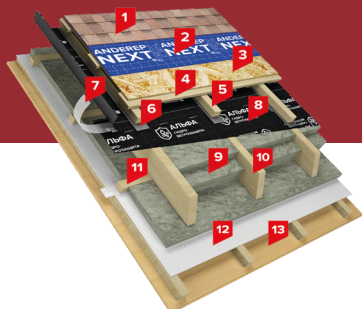
ТН-ФАСАД КАРКАС НАУБЕРК

1. Обшивка ГКЛ и ГВЛ
2. Контррейки
3. Пароизоляционная пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0
4. Несущее основание
5. Минеральная изоляция на основе стекловолкна ТЕХНИКОЛЬ Стены и крыши
6. Экструзионный пенополистирол БРУСКИ XPS ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO
7. Обрешетка
8. Соединительная односторонняя лента ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60
9. Гидро-ветрозащитная мембрана ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ
10. Контробрешетка
11. Сплошное основание
12. Фасадная плитка ТЕХНИКОЛЬ НАУБЕРК



ТН-ШИНГЛАС МАНСАРДА

1. Многослойная черепица ТЕХНИКОЛЬ SHINGLAS
2. Подкладочный ковер ANDEREP NEXT FIX
3. Деревянный настил
4. Доски из дерева
5. Деревянные бруски
6. Лента уплотнительная самоклеящаяся
7. Двухсторонняя лента акриловая ТЕХНИКОЛЬ
8. Ветро- и водозащитная мембрана ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП
9. Минеральная изоляция на основе стекловолкна ТЕХНИКОЛЬ Стены и крыши
10. Деревянная стропильная балка
11. Обрешетка под внутреннюю отделку
12. Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0
13. Подшивка из листовых материалов



ТН-ФАСАД САЙДИНГ

1. Виниловый сайдинг /Софиты частично перфорированные
2. Контррейки
3. Гидро-ветрозащитная мембрана ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ УЛЬТРА
4. Минеральная изоляция на основе стекловолкна ТЕХНИКОЛЬ Стены и крыши
5. Каркас под теплоизоляцию
6. Несущее основание
7. Пена монтажная ТЕХНИКОЛЬ профессиональная
8. БРУСКИ XPS ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO
9. Соединительная односторонняя лента ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60



Больше решений с минеральной изоляцией на основе стекловолкна ТЕХНИКОЛЬ

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



ТЕХНИКОЛЬ

MASTER



ТЕХНИКОЛЬ СТЕНЫ И КРЫШИ

Гарантия тепла
в каждой пачке



МИНЕРАЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
НА ОСНОВЕ СТЕКЛОВОЛОКНА



Технология FIBRISFLEX

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.

Физико-механические характеристики

Показатель	Ед. изм.	Значение
Теплопроводность λ_{10}	Вт/(м·К)	0,034
Теплопроводность λ_D	Вт/(м·К)	0,034
Теплопроводность λ_d	Вт/(м·К)	0,037
Теплопроводность λ_b	Вт/(м·К)	0,041
Сжимаемость при нагрузке 2000 Па	%, не более	60
Сорбционная влажность за 72 ч	% по массе, не более	5
Водопоглощение при частичном погружении за 24 ч	кг/м ³ , не более	1
Содержание органических веществ	% по массе, не более	7
Горючесть	степень	НГ

Логистические параметры

Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши	1000	610	50
	1000	610	100

Наименование марки по СТО: 34 PN

Области применения



- ◀ **КРЫШИ:**
 - скатные крыши
- ◀ **СТЕНЫ:**
 - стены с изоляцией по каркасу под сайдинг
 - каркасные стены
- ◀ **ПЕРЕГОРОДКИ И ОБЛИЦОВКИ:**
 - каркасные перегородки и облицовки
 - перегородки из камней и блоков
- ◀ **ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОЛЫ И ПОТОЛКИ:**
 - полы по лагам
 - перекрытия по балкам
 - подвесные потолки
- ◀ **СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:**
 - каркасно-обшивные стены
 - модульные конструкции
 - бытовки

Эффективная теплоизоляция

λ 0,034
Вт/м·К



1. ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши толщиной 10 см
2. Сосна 38 см
3. Газобетон D500 41 см
4. Кладка из кирпича 189 см

Принцип монтажа

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



1

Благодаря оптимальному сочетанию сжимаемости и упругости плиты минеральной изоляции на основе стекловолокна ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши монтируются без дополнительной фиксации.



2

Минеральная изоляция ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши монтируется враспор между стропил так, чтобы не оставалось щелей и зазоров в местах примыкания плит друг к другу и к конструкции.



3

Если расстояние между стропилами меньше чем ширина плиты, то подрезаем минеральную изоляцию ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши до необходимого размера. Нарезку осуществляем на жестком основании при помощи ножа для теплоизоляции или пилы с мелкими зубьями.



4

При укладке утеплителя в 2 слоя необходимо соблюдать разбежку стыков полотен не менее чем на 150 мм. Для дополнительного утепления возможно установка брусков перпендикулярно стропилам с последующей установкой минеральной изоляции ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши.

ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши — надёжная и эффективная минеральная изоляция на основе стекловолокна для каркасных стен и скатных крыш.



ЛЁГКОСТЬ монтажа

Материал легко режется ножом или пилой с мелкими зубьями. А малый вес не создаёт дополнительную нагрузку на конструкцию и не сползает внутри, годами сохраняя форму.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД к созданию продукта

Материал обеспечивает эффективную теплоизоляцию. Низкая теплопроводность позволяет сохранить комфортный микроклимат внутри дома и в жару, и в холод. Материал обеспечивает эффективную теплоизоляцию.



ВЫСОКИЕ СТАНДАРТЫ безопасности

Материал не способствует распространению огня и является негорючим.