

## 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 стекловолокна 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-ФАСАД САЙДИНГ

1. Виниловый сайдинг /Софиты частично перфорированные
2. Контррейки
3. Гидро-ветрозащитная мембрана ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ УЛЬТРА
4. Минеральная изоляция на основе стекловолокна 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 стекловолокна 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 стекловолокна 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 стекловолокном, необходимо отряхнуть, после промыть холодной водой с мылом.



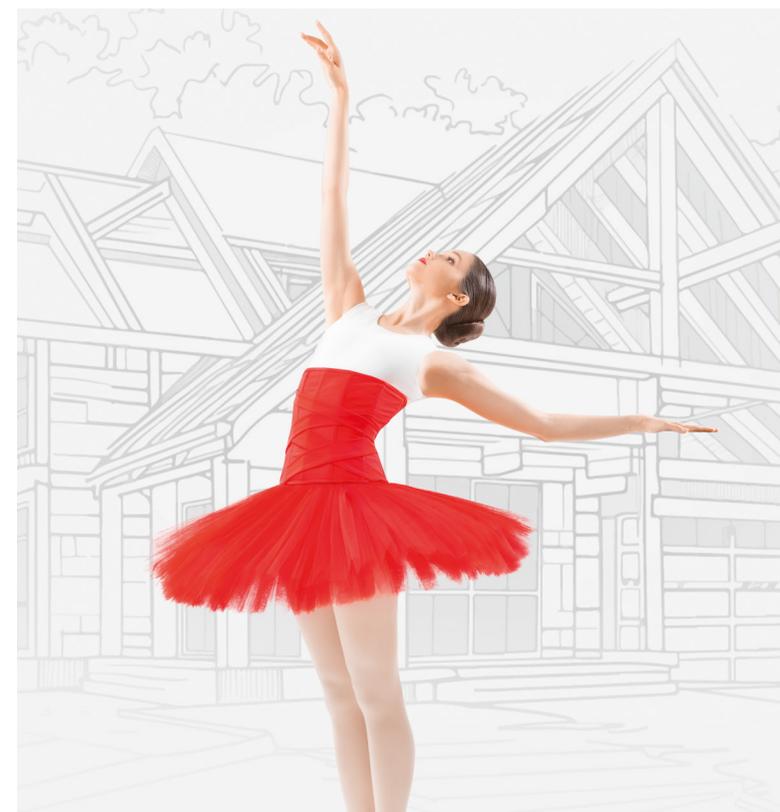
8 800 600 05 65

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 $\lambda_{10}$	Вт/(м·К)	0,034
Теплопроводность $\lambda_D$	Вт/(м·К)	0,034
Теплопроводность $\lambda_d$	Вт/(м·К)	0,037
Теплопроводность $\lambda_b$	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 <sup>2</sup> , 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

**$\lambda$  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 укладки 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.