

ТЕХНОНИКОЛЬ

MASTER

МИНЕРАЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
НА ОСНОВЕ СТЕКЛОВОЛОКНА

ЛЁГКОСТЬ МОНТАЖА В КАЖДОЙ ПАЧКЕ



Технология
FIBRISFLEX



Прочное
волокно



Удобный
монтаж



ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕПЛЫЙ КАРКАС

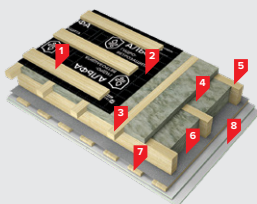


ТН-ФАСАД Каркас Сайдинг



1. Сайдинг виниловый
2. Контррейки
3. Гидро-ветрозащитная мембрана
4. Минеральная изоляция
ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕПЛЫЙ КАРКАС
5. Несущая стойка
6. Пароизоляционная пленка
7. Контррейки / 8. ГКЛ или ГВЛ
9. Пена монтажная / 10. Бруски XPS
11. Клеящая лента

ТН-ПЕРЕКРЫТИЕ Каркас Чердак



1. Доска черновая
2. Диффузионная мембрана
3. Деревянный брус
4. Минеральная изоляция
ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕПЛЫЙ КАРКАС
5. Балки деревянные
6. Пароизоляционная пленка
7. Доска
8. Подшивка из листовых материалов

ТЕХНОНИКОЛЬ СТАНДАРТ

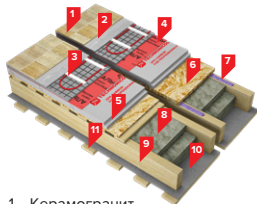


ТН-ПЕРЕКРЫТИЕ Каркас



1. Финишное напольное покрытие
2. Сплошной настил
3. Черновой пол
4. Рулонный звуко-
изоляционный материал
5. Пароизоляционная пленка
6. Клей
7. Минеральная изоляция
ТЕХНОНИКОЛЬ СТАНДАРТ
8. Несущая конструкция
из деревянных балок
9. Диффузионная мембрана
10. Обрешетка из досок

ТН-ПОЛ Теплый пол XPS



1. Керамогранит
2. Армированная цементно-
песчаная стяжка
3. Нагревательный элемент
4. Пароизоляционная пленка
5. Экструзионный пенополистирол
6. Черновой пол
8. Минеральная изоляция
ТЕХНОНИКОЛЬ СТАНДАРТ
9. Несущая конструкция
из деревянных балок
10. Пароизоляционная пленка
11. Обрешетка из досок

ТЕХНОНИКОЛЬ СТЕНА И КРЫШИ

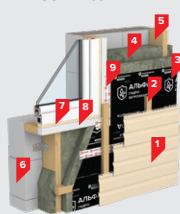


ТН-ШИНГЛАС Мансарда



1. Многослойная черепица
2. Подкладочный ковер
3. Сплошной настил
4. Доски / 5. Деревянные бруски
6. Лента уплотнительная самоклеящаяся
7. Двухсторонняя лента акриловая
8. Диффузионная мембрана
9. Минеральная изоляция
ТЕХНОНИКОЛЬ СТЕНА И КРЫШИ
10. Деревянная стропильная балка
11. Обрешетка под внутреннюю отделку
12. Пароизоляционная пленка
13. Обшивка

ТН-ФАСАД Сайдинг



1. Сайдинг виниловый
2. Контррейки
3. Гидро-ветрозащитная
диффузионная мембрана
4. Минеральная изоляция
ТЕХНОНИКОЛЬ СТЕНА И КРЫШИ
5. Каркас под теплоизоляцию
6. Несущее основание
7. Пена монтажная
8. Бруски XPS
9. Соединительная
односторонняя лента

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

на основе стекловолокна



Минеральная изоляция, изготовленная по технологии **FIBRISFLEX**, представляет собой эластичное и одновременно упругое волокно.

Оно сформировано из минерального расплава, который включает в себя натуральные и экологичные ингредиенты: кварцевый песок, полевого шпат, доломит, соду и буру. Химический состав и совокупность методов формирования нитей придают материалу особые качества: он имеет высокую степень эластичности, не ломается при сжатии, не крошится, хорошо восстанавливается после деформации в упаковке.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ	КРЫШИ	СТЕНЫ	ПЕРЕГОРОДКИ И ОБЛИЦОВКИ	ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОЛЫ И ПОТОЛКИ	БАНИ, САУНЫ	СПЕЦ. ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
	Скатные крыши	Стены с изоляцией по каркасу под сайдинг Каркасные стены	Каркасные перегородки и облицовки	Полы по лагам, перекрытия по балкам Подвесные потолки	Бани, сауны	Модульные конструкции, бытовки
ТЕХНОНИКОЛЬ СТАНДАРТ				✓		✓
ТЕХНОНИКОЛЬ ТЁПЛЫЙ КАРКАС	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ТЕХНОНИКОЛЬ СТЕНЫ И КРЫШИ	✓	✓	✓	✓		✓

✓ рекомендуемая область применения ✓ допустимая область применения

Физико-механические характеристики

Показатель	Ед. изм.	ТЕХНОНИКОЛЬ ТЁПЛЫЙ КАРКАС	ТЕХНОНИКОЛЬ СТАНДАРТ	ТЕХНОНИКОЛЬ СТЕНЫ И КРЫШИ
Теплопроводность λ_{10} , не более	Вт/(м·°К)	0,037	0,040	0,034
Теплопроводность λ_D , не более	Вт/(м·°К)	0,037	0,040	0,034
Теплопроводность λ_A , не более	Вт/(м·°К)	0,040	0,043	0,037
Теплопроводность λ_B , не более	Вт/(м·°К)	0,044	0,048	0,041
Сжимаемость при нагрузке 2000 Па	%	70	90	60
Сорбционная влажность за 72 ч	% по массе	5	4	5
Водопоглощение при частичном погружении за 24 ч	кг/м ²	1	1	1
Содержание органических веществ	% по массе	5,5	5,5	7
Горючесть	Степень	НГ	НГ	НГ

Логистические параметры

Параметры	Ед. изм.	ТЕХНОНИКОЛЬ ТЁПЛЫЙ КАРКАС		ТЕХНОНИКОЛЬ СТАНДАРТ		ТЕХНОНИКОЛЬ СТЕНЫ И КРЫШИ	
		1200	1200	6150	6150	1000	1000
Длина	мм	1200	1200	6150	6150	1000	1000
Ширина	мм	610	610	1220	1220	610	610
Толщина	мм	50	100	50	100	50	100
Количество в пачке, плит	шт	10	5	2	1	8	4
Количество в пачке	м ²	7,32	3,66	15,006	7,503	4,88	2,44
Количество в пачке	м ³	0,366	0,366	0,7503	0,7503	0,244	0,244

8 800 600 05 65

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

WWW.TN.RU

