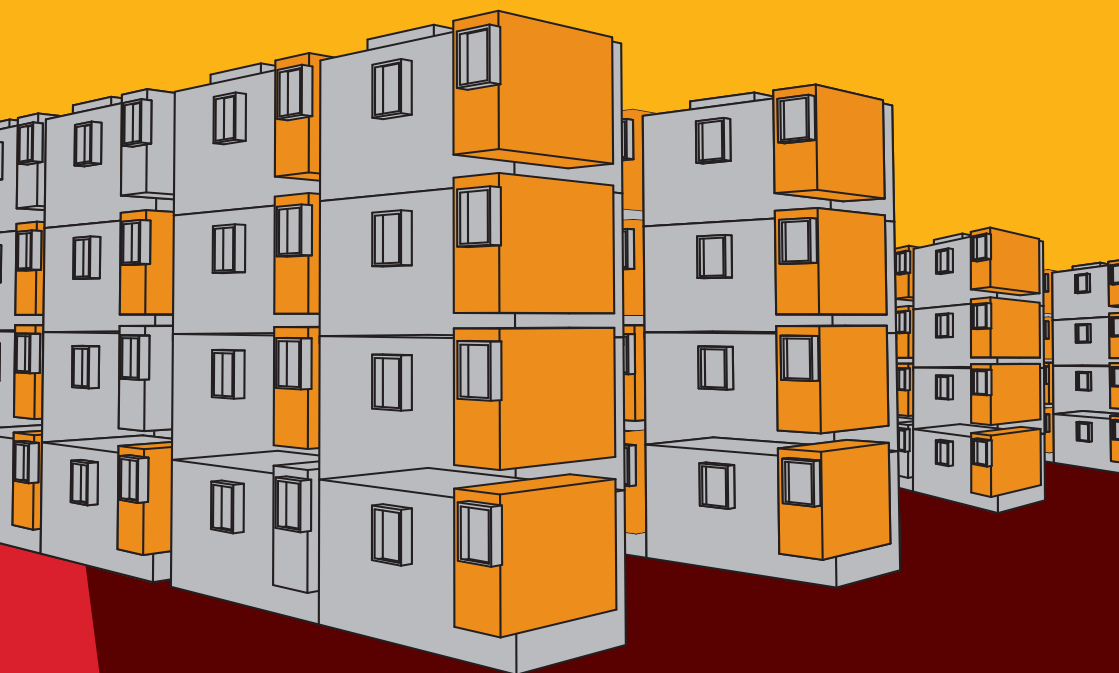
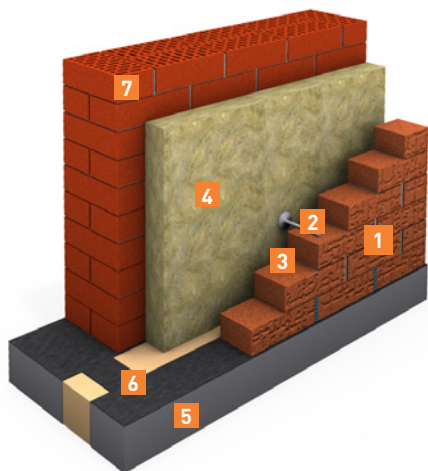


ТЕХНОНИКОЛЬ®
негорючая изоляция



ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

Материалы и решения для промышленного
и гражданского строительства



ТН-ФАСАД Стандарт

1. Облицовочный кирпич
2. Гибкие связи с фиксатором зазора
3. Вентилируемый зазор (с устройством приточно-вытяжных отверстий)
4. Плиты из каменной ваты ТЕХНОБЛОК
5. Опорное перекрытие с системой «термовкладышей»
6. Гидроизоляционная отсечка материалом Техноэласт ЭПП *
7. Несущая/самонесущая часть стен (кирпич, «легкие» блоки плотностью не ниже 600 кг/м^3 , монолитный железобетон)

* В случае, если это пол первого этажа

Описание системы:

Система ТН-ФАСАД Стандарт имеет классический вид благодаря кирпичной облицовке. Наружная верста соединяется с внутренней гибкими связями из базальтопластика, благодаря этому она не обрушается. Вентилируемая конструкция позволяет поддерживать утеплитель в сухом состоянии.

Область применения:

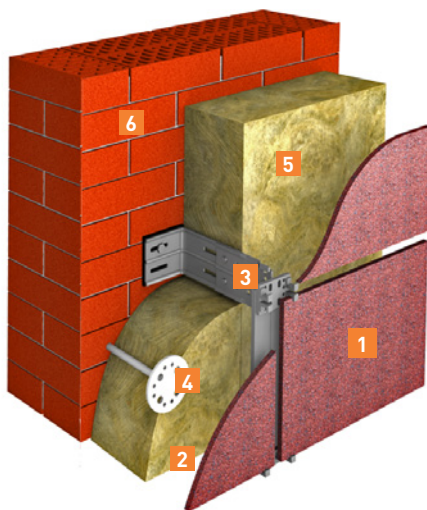
- Здания с высокими противопожарными требованиями
- Здания административно-бытового назначения
- Жилые многоквартирные или одноквартирные здания

Преимущества:

- ★ Срок службы – более 50 лет
- ★ Высокие противопожарные характеристики
- ★ Вандалостойкость

ТН-ФАСАД Вент

1. Облицовочные панели
2. Вентилируемый зазор
3. Несущая подсистема
4. Тарельчатый фасадный анкер
5. Плиты из каменной ваты ТЕХНОВЕНТ
6. Несущая/самонесущая часть стен (кирпич, «легкие» блоки плотностью не ниже 800 кг/м³, монолитный железобетон)



Описание системы:

Система навесного вентилируемого фасада ТН-ФАСАД Вент имеет широкий выбор структур и фактур отделки благодаря использованию различных материалов облицовочного экрана: керамогранитные либо фиброцементные плиты, алюминиевые композитные панели. Подвижные кронштейны подсистемы позволяют скрывать большие неровности несущей стены. Тепло-, звукоизоляционные плиты ТЕХНОВЕНТ могут применяться без влаговетрозащитных пленок. Возможно утепление в один или два слоя: плиты ТЕХНОВЕНТ комбинируются с плитами ТЕХНОЛАЙТ или ТЕХНОБЛОК.

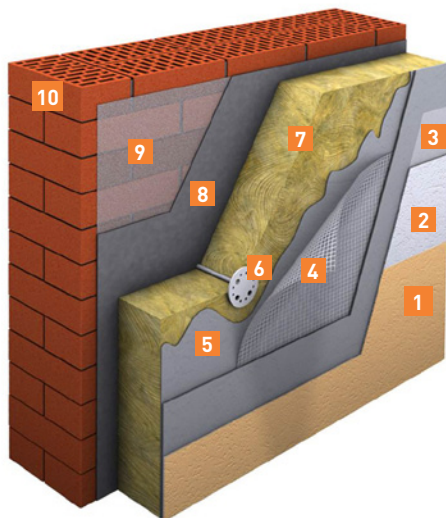
Область применения:

► Жилые и общественные здания всех степеней огнестойкости

Преимущества:

- ★ Скорость монтажа
- ★ Малый вес
- ★ Большой выбор внешней облицовки
- ★ Вентилируемая конструкция

ТН-ФАСАД Декор



1. Фасадная краска (по необходимости)
2. Декоративная штукатурка
3. Кварцевая грунтовка
4. Стеклотканевая сетка
5. Базовый армирующий слой
6. Тарельчатый фасадный анкер
7. Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС Л, ТЕХНОФАС
8. Клей для теплоизоляционных плит
9. Упрочняющая грунтовка
10. Наружная стена

Описание системы:

Система ТН-ФАСАД Декор – долговечный способ утепления фасада с тонким штукатурным слоем. В качестве теплоизоляции используются жесткие гидрофобизированные теплоизоляционные плиты ТЕХНОФАС или ламели ТЕХНОФАС Л. Ламели представляют из себя полосы, нарезанные из плит. Различная цветовая гамма и фактура финишных штукатурок придает системе большие декоративные возможности.

Область применения:

► Жилые и общественные здания всех степеней огнестойкости

Преимущества:

- ★ Возможность устройства различных архитектурных форм
- ★ Безремонтный срок службы более 25 лет
- ★ Возможность применять на любых основаниях
- ★ Высокий коэффициент теплотехнической однородности

Теплоизоляционные материалы на основе каменной ваты, используемые для теплоизоляции фасадов.

ТЕХНОЛАЙТ – плиты из каменной ваты для тепло-, звукоизоляции строительных конструкций жилых зданий и промышленных сооружений, в которых утеплитель не воспринимает внешнюю нагрузку (мансарды, чердачные перекрытия, полы с укладкой утеплителя между лагами; каркасные перегородки), а также в качестве первого (внутреннего) теплоизоляционного слоя в фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном исполнении теплоизоляции.

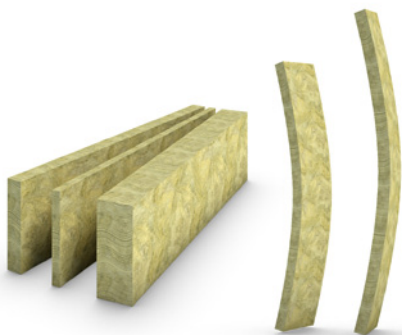


ТЕХНОБЛОК – плиты из каменной ваты, рекомендованы для применения в качестве тепло-, звукоизоляции различных типов слоистых кладок, каркасных стен (в том числе наружных) с различными видами отделки (в том числе сайдингом). А также в качестве первого (внутреннего) теплоизоляционного слоя в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двухслойной схеме утепления.



ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

Теплоизоляционные материалы на основе каменной ваты, используемые для теплоизоляции фасадов.



ТЕХНОВЕНТ – плиты из каменной ваты, предназначены для применения в промышленном и гражданском строительстве в качестве тепло-, звукоизоляционного слоя вентилируемых фасадных систем.

ТЕХНОФАС – плиты из каменной ваты, предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве тепло-, звукоизоляции в системах наружного утепления стен с защитно-декоративным слоем из тонкослойной штукатурки.

ТЕХНОФАС Л – полосы, нарезанные из плиты из каменной ваты, предназначены для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве тепло- звукоизоляции в системах наружного утепления стен с защитно-декоративным слоем из тонкослойной штукатурки. Благодаря особой ориентации волокон ламели имеют высокую гибкость, что облегчает изоляцию криволинейных поверхностей.

Наименования показателя, ед. измерения	ТЕХНОЛАЙТ		ТЕХНОБЛОК	ТЕХНОВЕНТ		ТЕХНОФАС	
	Экстра	Оптимa	Стандарт	Стандарт	Оптимa	-	Л
Средняя плотность, кг/м³	34	38	45	80	90	145	80
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	-	-	-	10	12	45	50
Сжимаемость,%, не более	20	20	8	2	2	-	-
Предел прочности при растяжении, кПа, не менее	-	-	-	3	5	15	80
Теплопроводность при 25 °С, Вт/(м.°С), не более	0,038		0,036	0,036		0,038	0,041
Горючесть, степень	НГ						
Длина, мм	1000, 1200						
Ширина, мм	500, 600						200
Толщина, мм	40-200					40-150	40-240



Сервис ТехноНИКОЛЬ

Логистический сервис

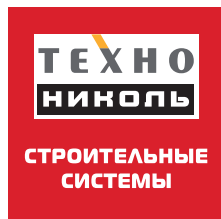
Заводы Корпорации ТехноНИКОЛЬ предлагают доставку продукции своим транспортом до складов или строительных площадок заказчика. Данный сервис позволяет экономить время на поиске машин, а значит, сделать бизнес наших партнеров более эффективным.

Вебинары

Вебинары — это удобное решение для занятых людей, которые ищут ответы на свои вопросы или хотят повысить уровень профессиональной компетенции. Просто выберите интересующую Вас тему и зарегистрируйтесь. В день и час выбранного вебинара зайдите по ссылке и попадете на консультацию к профессиональному техническому специалисту. Он не только расскажет об особенностях применения материала, но и ответит на все Ваши вопросы. Зарегистрироваться для участия в вебинаре можно на сайте <http://www.seminar.tn.ru/>.

Учебные центры

Корпорация ТехноНИКОЛЬ инвестирует в систему обучения и повышения квалификации специалистов, работающих с современными изоляционными системами, материалами и технологиями. Такая система является частью нашего движения вперед — неотъемлемым элементом нашей работы, что позволяет нам постоянно совершенствоваться и обеспечивать высокое качество применения продукции ТехноНИКОЛЬ. Если Вы хотите не только получить профессиональные знания и ответы на свои вопросы, а также практические навыки, пройдите обучение в одном из учебных центров Корпорации ТехноНИКОЛЬ. Выбрать ближайший учебный центр и интересующую в нем программу можно здесь: <http://seminar.tn.ru/center/>. По окончании семинара вручается сертификат корпорации ТехноНИКОЛЬ.



www.teplo.tn.ru

teplo@tn.ru

Служба технической поддержки

8-800-200-05-65