

## Утеплители ТЕХНОНИКОЛЬ, базальтовая минплита ТЕХНО

Базальтовая минплита ТЕХНО компании ТЕХНОНИКОЛЬ - экологически чистая минвата, с низким коэффициентом теплопроводности. Минвата производится с особым вниманием к инновационности, высокой технологичности, абсолютной надежности, практичности. Отличительной особенностью базальтовой минплиты ТЕХНО компании Технониколь является четкое позиционирование базальтовой минваты по области применения - утепление стен, кровли, фасадов. Технические характеристики базальтовой минваты Техно задаются таким образом, чтобы минвата эффективно и максимально долго работала при утеплении в данной строительной конструкции.

### Утеплители Техно для теплоизоляции кровли Базальтовая минвата Техно, теплоизоляция скатной кровли, мансарды



Покрытие скатной кровли состоит из системы стропил, с шагом 600—1000 мм. Пространство между стропилами кровли заполняется минватой. В качестве минваты для скатной кровли или мансарды используют легкие плиты из минваты Роклайт или минваты ТехноЛайт производства Технониколь. Эта минвата имеет плотность 30-40 кг/м<sup>3</sup> и очень низкий коэффициент теплопроводности. Минплита Техно производства Технониколь может укладываться для крепления в кровле в один или несколько слоев. Общая толщина слоя минплиты зависит от коэффициента теплопроводности минваты и климата в регионе. Цена базальтовой минплиты Роклайт и минплиты ТехноЛайт для кровли сравнительно невысока.

### Базальтовая минвата Техно, теплоизоляция плоской кровли



К элементам конструкции плоской кровли предъявляются жесткие требования. На слой минваты будут действовать различные нагрузки: ветровые, снеговые, эксплуатационные, монтажные. Поэтому теплоизоляция кровли должна иметь высокие механические характеристики. Кроме того минвата для кровли должна быть экологически чистой. Поверх утеплителя в эксплуатируемых, инверсионных кровлях укладывается бетонная стяжка. Слой теплоизоляции плоской кровли может быть выполнен с применением минплиты ТехноРуф, а также для удешевления конструкции кровли, можно применить двухслойную систему теплоизоляции Технониколь из минплиты ТехноРуф В и минплиты ТехноРуф Н.

### Базальтовые утеплители Техно для теплоизоляции внешних стен

#### Утеплители Техно для теплоизоляции стен в слоистой кладке



Слоистая кладка представляет собой трехслойную систему теплоизоляции стен. Несущая стена выполняется из кирпича, бетона, керамзитобетона, блоков и других материалов. Далее выполняют крепление слоя минплиты и устанавливается внешняя стена из лицевого кирпича. Наружная стена несет защитно-декоративную функцию. В качестве минваты для стен слоистой кладки рекомендуется использовать экологически

чистый утеплитель ТехноБлок. Механические показатели минваты ТехноБлок производства Технониколь позволяют обойтись без дополнительного каркаса стены или крепления минваты, используя только гибкие связи. Цена базальтовой минваты ТехноБлок для стен в слоистой кладке вполне доступна.

### Утеплители Техно для теплоизоляции каркасных стен



Каркасная конструкция стен представляет собой каркас из стоек с шагом крепления 600 (500) мм, заполненный внутри экологически чистой минплитой ТехноЛайт компании Технониколь. С внутренней стороны каркаса стены и минплиты ТехноЛайт устанавливается пароизоляционная пленка с целью защиты минваты от увлажнения парами внутреннего воздуха из теплого помещения. В качестве защиты стены и слоя минваты от продувания с наружной стороны каркаса стены желательно сделать ветрозащитный слой. При возведении стен высотой более 3-х метров в каркасе для надежного монтажа минплиты необходимо устраивать перемычки. Минплита ТехноЛайт для каркасных стен имеет низкую цену.

### Базальтовые утеплители Техно для вентилируемого фасада



### ~~Утеплители Техно, теплоизоляция штукатурных, мокрых фасадов~~ Утеплители Техно, теплоизоляция штукатурных, мокрых фасадов



В конструкции фасада с тонким штукатурным слоем (мокрого фасада) базальтовый утеплитель крепят к несущему слою стены на клей и дополнительно распорными дюбелями. В качестве утеплителя для стен в штукатурных, мокрых фасадах могут применяться утеплители ТехноФас имеющие плотность 131-159 кг/м<sup>3</sup> и прочность на отрыв слоев более 15 кПа. При подготовке несущей части стены до закрепления к ней теплоизоляции из минваты Техно компании Технониколь рекомендуется использовать при необходимости (в зависимости от состояния поверхности): антигрибковый состав, грунтовку. Цена минплиты ТехноФас вполне доступна.

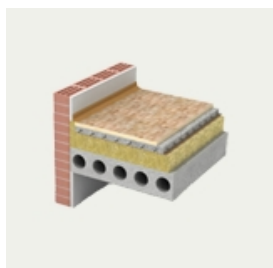
## Утеплители Техно для внутренних конструкций

### Утеплители Техно для теплоизоляции межкомнатных стен, перегородок



Перегородки, стены в помещении служат для разделения и теплоизоляции функционально разных зон. В качестве каркаса для крепления перегородок используют металлический профиль или деревянные бруски, установленные вертикально с шагом 600 мм. После этого каркас обшивается отделочным слоем из гипсокартона или другого облицовочного материала с одной стороны, затем устанавливается минплита и обшивается другая сторона перегородки. В качестве теплоизоляции и звукоизоляции межкомнатных перегородок с креплением в металлическом и деревянном каркасе применяют базальтовый утеплитель из минваты ТехноЛайт.

### Утеплители Техно, устройство полов



Применение базальтовых утеплителей Техно на полах необходимо для теплоизоляции и звукоизоляции. Базальтовая теплоизоляция Техно необходима для устройства пола над холодным этажом, подвалом. В остальных случаях базальтовые утеплители Техно можно использовать в качестве звукоизоляции. Для теплоизоляции и звукоизоляции полов по лагам применяются базальтовые утеплители ТехноЛайт. Полы с бетонной стяжкой более эффективны для звукоизоляции. Для теплоизоляции плавающего пола применяется базальтовый утеплитель ТехноФлор имеющий более высокую плотность и прочность на сжатие. Цена минплиты ТехноФлор сравнительно невысока.

## Утеплитель-Базальт-Технониколь

Автор: Супервайзер

09.10.2011 20:37 - Обновлено 15.01.2012 22:29

---