

Ветрозащитная плита Vetonit (Gyproc) GTS-9

ТУ 23.62.10-029-56846022-2024, ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009)

Описание продукции

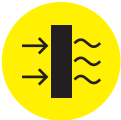
Гипсовая ветрозащитная плита, произведенная по финской технологии* для внешней обшивки каркасных домов, сочетающая в себе прочность листовых материалов и паропроницаемые свойства ветрозащитных мембран. Состоит из гипсового сердечника с гидрофобизаторами, покрыта специальным картоном повышенной плотности.

Область применения

Плиты Vetonit (Gyproc) GTS-9 используются в качестве внешнего ветро-влагозащитного слоя каркасных (деревянных и металлических) наружных стен с вентилируемым зазором под навесными фасадными элементами (сайдинг, вагонка, декоративные панели). Может использоваться как временная защита ограждающих конструкций.



Преимущества



Высокая паропроницаемость

Позволяет стенам дышать, предотвращая образование плесени и грибка.



Звукоизоляция

Снижает уровень уличного шума, повышая комфорт жизни в доме.



Высокая прочность

Увеличивает жесткость каркаса, повышая устойчивость к внешним нагрузкам.



Экологичность

Не содержит вредных веществ, состоит из натуральных материалов.



Ветрозащита

Защищает конструкции от выдувания теплого воздуха, аккумулируя тепло.



Удобный раскрой

Монтаж обычным ножом без лишних трудозатрат.



Пожаробезопасность

Не поддерживает горение и препятствует распространению огня.



Разработана в Финляндии

Технология от профессионалов в каркасном домостроении, проверенная временем.

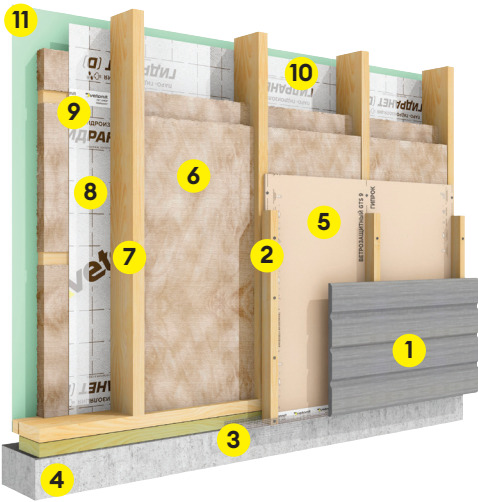
Физико-технические характеристики

Показатель	Значение	
Толщина плиты, мм (допуск ±0,5 мм)	9,5	12,5
Ширина плиты, мм (допуск +0/-4 мм)	1200	
Длина плиты (возможно изготовление плит от 2000 до 3600 мм), мм (допуск +0/-5 мм)	2000–3000	
Вид кромки	Прямая (ПрК)	
Масса 1 м², кг/м²	7,2	10,0
Предел прочности при изгибе (образцы 400x300 мм) по ГОСТ 32614, не менее, Н		
– в продольном направлении	551	725
– в поперечном направлении	228	300
Водопоглощение поверхностное за 2 ч, не более, г/м	220	
Теплопроводность при T=10°±2°С (283°±2°К) λ10, Вт/м·К, не более	0,16	
Паропроницаемость материала, мг/(м²ч*Па)	0,0667	0,0983

* Плита Vetonit (Gyproc) GTS-9, произведенная в России, протестирована финским инсититутот VTT и соответствует спецификации финского продукта GTS-9. Test report № VTT-S-00013-17 "Testing of Vetonit (Gyproc) GTS 9 plasterboard according to standard EN 520".

Ветрозащитная плита Vetonit (Gyproc) GTS-9

Схема монтажа наружных каркасных стен



- 1. Наружная отделка (навесной фасад – сайдинг, доска, декоративные панели и пр.).
- 2. Вентзазор – брусок 40 × 50 мм.
- 3. Металлический отлив.
- 4. Основание (фундамент, обвязка).
- 5. Ветрозащитная гипсовая плита Vetonit (Gyproc) GTS-9.
- 6. Утепление каркаса – минеральная вата Vetonit (Isover)¹.
- 7. Стойки каркаса –доска 50 × 150 мм / 50 × 200 мм².
- 8. Пароизоляция – Vetonit (Isover) Паранет (В).
- 9. Специализированная клейкая лента Vetonit (Isover) Паранет для проклейки стыков пароизоляции.
- 10. Обрешетка для последующего монтажа внутренней отделки – брусок 40 × 50 мм³.
- 11. Внутренняя отделка – высокопрочная гипсовая плита Vetonit (Gyproc) Аква Стронг 15 мм⁴.

Пожарные характеристики

Показатель	Значение
Горючесть	П1
Дымообразующая способность	Д1
Токсичность	Т1
Воспламеняемость	В2
Класс пожарной опасности	КМ2

Транспортировка и хранение

Плиты Vetonit (Gyproc) GTS-9 поставляются палетами, упакованными в заводских условиях в полиэтиленовую плёнку для предотвращения попадания в них влаги. Палеты формируют из плит одного типа и размера, уложенных на подкладки и обвязанных стальной или синтетической лентой.

Хранение ветрозащитных плит Vetonit (Gyproc) GTS-9 осуществляют в транспортных пакетах в помещении с сухим и нормальным влажностным режимом. Складирование пакетов осуществляется штабельным способом на поддонах или прокладках. Высота штабеля, сформированного из пакетов, при хранении у потребителей не должна превышать 5,0 м.



1. Ширина утеплителя измеряется между стойками в свету (при шаге каркаса 600 мм по центрам стоек и толщине стоек 50 мм), с запасом в 10–20 мм. 2. Шаг каркаса – 600 мм по центрам стоек для вертикального монтажа Vetonit (Gyproc) GTS-9. 3. Шаг обрешетки – 600 мм по центрам брусков для горизонтального монтажа гипсовых плит Vetonit (Gyproc). Обрешетка образует зазор для скрытого монтажа инженерных коммуникаций. Данный зазор может быть использован для дополнительного перекрестного утепления. При дальнейшей финишной отделке гипсовыми плитами Vetonit (Gyproc) данный слой утепления не будет нуждаться в дополнительной пароизоляции. 4. На данном примере монтаж гипсовых плит производится горизонтально. Этот вариант является более практичным, т.к. не привязан к шагу стоек каркаса, а монтаж на горизонтальную обрешетку позволяет гипсовой плите Vetonit (Gyproc) иметь жесткое примыкание по всей длине плиты.

Ищите сертификаты, экомаркировку и экологические декларации продукции в открытом доступе на сайте gyproc.ru

ПОДХОДИТ ДЛЯ
ЭКОЛОГИЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



Экономия
энергоресурсов



Безопасность
для человека



Снижение
выбросов CO₂



Сохранение
природных
ресурсов