



GIRtech

VanGUARD



Футеровочные плиты

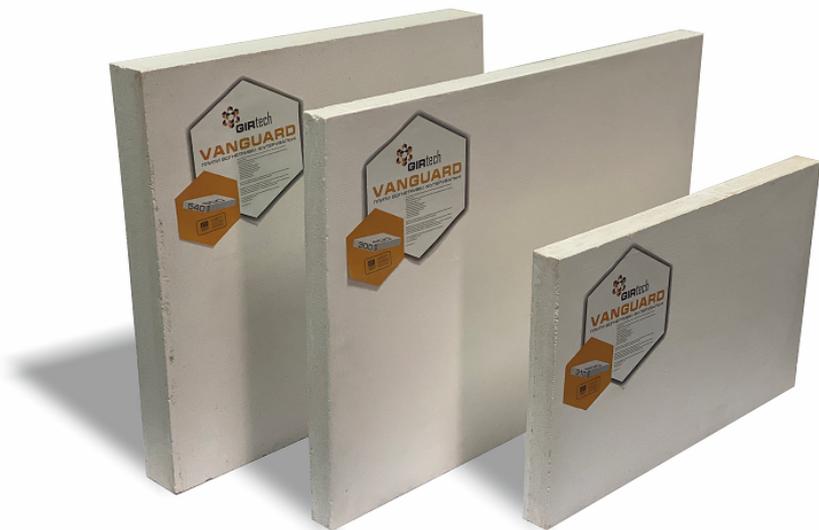
GIRtech VANGUARD

Безопасный и надежный материал на основе натуральных компонентов (кварцевая керамика с минеральными добавками), произведенный по керамобетонной технологии и обожженный при температуре 1300°C.

Плиты GIRtech VANGUARD имеют уникальную термостойкость, нулевой коэффициент термического расширения и высокий показатель влагостойкости, что позволяет использовать их в большинстве тепловых агрегатов. Показатели теплопроводности GIRtech VANGUARD сходны с современными шамотными материалами.

Благодаря технологии и используемому высококачественному сырью, материал имеет эстетичный молочно-белый цвет и может производиться в широком спектре размеров, фасонов и фактур под заказ.

Материал положительно себя зарекомендовал в сложных промышленных условиях (коксовые батареи, стекловаренные печи, разливка стали), поэтому мы можем гарантировать его исключительную стойкость в условиях бытовых каминов и печей.



Внешний вид, размеры:	плиты различных размеров и толщины
Цвет:	белый, молочно-белый
Состав:	тонкомолотые кварциты, кварцевое стекло, добавки
Максимальная огнеупорность:	1710 °С
Рабочие температуры:	от 200 °С до 1500 °С
Коэффициент теплового расширения:	0
Механическая прочность:	23,2 – 28,2 Н/мм ²
Плотность:	2,17 g/sm ²
Пористость:	>15%
Безопасность:	не токсично, безопасно для здоровья человека

Материал проверен и успешно используется в сложных промышленных условиях: коксовые батареи, стекловаренные печи, сталеразливочные комплексы

Материал имеет сертификаты СЭС и радиологии, может контактировать с пищевыми продуктами и безопасно использоваться в быту
Соответствует ISO 9001: 2015



упаковка

GIRtech VANGUARD отгружаются в картонных ящиках либо поддоном с соблюдением всех мер для сохранения изделий в процессе транспортировки.

Хранение

Хранение продукта в соответствии со стандартами и нормами для строительных материалов.

Продукт не подвержен влиянию влаги и не боится замораживания.

В процессе транспортировки и хранения избегайте ударных нагрузок для избежания повреждений и сколов.

При соблюдении простейших правил хранения – сроки хранения не ограничены

- огнеупорность 1710 °C (3110 °F)
- коэффициент теплового расширения равен нулю;
- уникальная термостойкость;
- широкий выбор возможных размеров, толщины, фактуры и стилей (в том числе сложной формы по чертежам заказчика);
- высокие отражающие свойства поверхности;
- теплопроводность сопоставима с шамотом;
- высокая прочность даже при небольшой толщине изделия (от 10-20мм)
- Небольшой вес комплекта футеровки
- высокая влагостойкость и устойчивость к агрессивной среде;
- молочно-белый цвет и эстетичный вид материала;
- Возможность заказа небольших партий



Может использоваться в любых типах стальных и чугунных топок.

Может использоваться в высокотемпературных каминах / печах

Может использоваться в условиях агрессивных и влажных сред.

Обеспечивает надежную защиту топки даже при небольшой толщине футеровки.

Обеспечивает высокий уровень отражения теплового излучения в помещении

Может быть использовано в качестве плиты дефлектора

Может быть использована в качестве пода печи

Может быть использовано для приготовления пищевых продуктов

Не требует технологических зазоров между частями футеровки ввиду нулевого расширения.

Не желательно использование в качестве теплоаккумулирующей массы



Каминные топки



Банные печи



Отопительные печи



дефлектор



Кузнечная печь





GIRtech

ООО «ГИР-ИНТЕРНЕШНЛ»

49005, Украина,

г.Днепр, ул. Яворницкого, 5

Тел.:+38 056 787 05 42

E-mail: girtech@gir.ua