



BRAER[®]
ГРУППА



! ДОЛГОВЕЧНОСТЬ
200 ЛЕТ *

* Согласно Научно-Техническому отчету АО «НИЦ «Строительство» подразделение ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко»

КРУПНОФОРМАТНЫЙ ПОРИЗОВАННЫЙ БЛОК **BRAER**

СТРОИТЕЛЬСТВО СТЕН
БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ УТЕПЛИТЕЛЯ

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗА СЧЕТ КРУПНОГО ФОРМАТА

ПРИМЕНЕНИЕ В НЕСУЩИХ ОГРАЖДАЮЩИХ
КОНСТРУКЦИЯХ ЗА СЧЕТ
ОПТИМАЛЬНОЙ МАРКИ НА ПРОЧНОСТЬ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ПРОИЗВОДСТВЕ
ТОЛЬКО НАТУРАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ

БЫСТРАЯ ОКУПАЕМОСТЬ ЗАТРАТ ЗА СЧЕТ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

ПОТЕРИ ТЕПЛА ЗИМОЙ, А ТАКЖЕ НАГРЕВ ЛЕТОМ
СВЕДЕНЫ К МИНИМУМУ



Энергоэффективность
Специальная пористая
структура



Долговечность
Высокая прочность
блоков



Звукопоглощение
«Камерные» отделения
блока и пористая
структура



Экономичность
1 блок заменяет
до 14,3 обычных
кирпичей



Сертификат ГОСТ
Толщина внешней
стенки соответствует
нормативам ГОСТ (10 мм)



Экологичность
Состав: глина,
опилки, вода



Полиграфия не позволяет точно передать цвет продукции BRAER.
Рекомендуется перед покупкой ознакомиться с образцами продукции.

BRAER CERAMIC TERMO 10,7 NF

Размер, мм	380 x 250 x 219	Теплопроводность, Вт/м°C	от 0,14
Марка, кгс/см ²	M75-125	Масса, кг	17
Пустотность, %	ок. 59	Количество на поддоне, шт.	60
Морозостойкость, цикл	50	Норма загрузки шт. на а/м 20 тонн	1080
Водопоглощение, %	11-14		



Сертификат ГОСТ
Толщина внешней
стенки соответствует
нормативам ГОСТ (10 мм)



Экологичность
Состав: глина,
опилки, вода



Полиграфия не позволяет точно передать цвет продукции BRAER.
Рекомендуется перед покупкой ознакомиться с образцами продукции.

BRAER CERAMIC TERMO 10,7 ТИП 2 NF BRAER BLOCK 25

Размер, мм	250 x 380 x 219	Теплопроводность, Вт/м°C	от 0,14
Марка, кгс/см ²	M75-125	Масса, кг	17,5
Пустотность, %	ок. 59	Количество на поддоне, шт.	60
Морозостойкость, цикл	50	Норма загрузки шт. на а/м 20 тонн	1080
Водопоглощение, %	11-13		



Сертификат ГОСТ
Толщина внешней
стенки соответствует
нормативам ГОСТ (10 мм)



Экологичность
Состав: глина,
опилки, вода



Полиграфия не позволяет точно передать цвет продукции BRAER.
Рекомендуется перед покупкой ознакомиться с образцами продукции.

BRAER CERAMIC TERMO 12,4 NF BRAER BLOCK 44

Размер, мм	440 x 250 x 219	Теплопроводность, Вт/м°C	0,139
Марка, кгс/см ²	M100-125	Масса, кг	19,4
Пустотность, %	ок. 59	Количество на поддоне, шт.	40
Морозостойкость, цикл	50	Норма загрузки шт. на а/м 20 тонн	960
Водопоглощение, %	11-13		



Сертификат ГОСТ
Толщина внешней
стенки соответствует
нормативам ГОСТ (10 мм)



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ
Состав: глина,
опилки, вода



Полиграфия не позволяет точно передать цвет продукции BRAER.
Рекомендуется перед покупкой ознакомиться с образцами продукции.

BRAER CERAMIC TERMO 14,3 NF

Размер, мм	510 x 250 x 219	Теплопроводность, Вт/м°C	от 0,14
Марка, кгс/см ²	M75-125	Масса, кг	ок. 23
Пустотность, %	ок. 59	Количество на поддоне, шт.	40
Морозостойкость, цикл	50	Норма загрузки шт. на а/м 20 тонн	800
Водопоглощение, %	11-14		



Сертификат ГОСТ
Толщина внешней
стенки соответствует
нормативам ГОСТ (10 мм)



Экологичность
Состав: глина,
опилки, вода



Полиграфия не позволяет точно передать цвет продукции BRAER.
Рекомендуется перед покупкой ознакомиться с образцами продукции.

BRAER CERAMIC TERMO 5,2 NF (ДОБОРНЫЙ)

Размер, мм	380 x 130 x 219	Теплопроводность, Вт/м°C	0,166
Марка, кгс/см ²	M75-150	Масса, кг	9,5
Пустотность, %	ок. 49	Количество на поддоне, шт.	108
Морозостойкость, цикл	50	Норма загрузки шт. на а/м 20 тонн	2160
Водопоглощение, %	9-11		



Сертификат ГОСТ
Толщина внешней
стенки соответствует
нормативам ГОСТ (10 мм)



Экологичность
Состав: глина,
опилки, вода



Полиграфия не позволяет точно передать цвет продукции BRAER.
Рекомендуется перед покупкой ознакомиться с образцами продукции.

BRAER CERAMIC TERMO 7,1 NF (ДОБОРНЫЙ)

Размер, мм	510 x 130 x 219	Теплопроводность, Вт/м°C	0,166
Марка, кгс/см ²	M75-125	Масса, кг	13
Пустотность, %	ок. 49	Количество на поддоне, шт.	72
Морозостойкость, цикл	50	Норма загрузки шт. на а/м 20 тонн	1440
Водопоглощение, %	11-14		

СРАВНЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КАМНЕЙ BRAER С ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ

	Норма ГОСТ 530–2012 Кирпич и камень керамические. Общие технические условия.	Характеристика 12,4 NF BRAER BLOCK 44*
Плотность, кг/м ³	от 200 до 800	780–800
Теплопроводность, Вт/м °С	0,2	0,139
Прочность	M100	M100–125
Водопоглощение	6	13
Морозостойкость, цикл	F35–50	F50

*Приведены данные для керамического поризованного блока BRAER формата 12,4 NF.
Теплотехнические характеристики блоков других форматов могут незначительно отличаться.



BRAER VS ГОСТ

Плотность, кг/м³

По теплотехническим характеристикам, определяющимся в зависимости от класса средней плотности, крупноформатные камни BRAER относятся к группе с высокой эффективностью.

Теплопроводность, Вт/м²°С

Теплопроводность кладки из поризованных камней BRAER превосходит требования ГОСТа: стены из поризованных блоков BRAER более энергоэффективны и лучше сохраняют тепло.

Прочность

Продукция BRAER по прочности превосходит нормативы ГОСТ практически на 25%.

Водопоглощение, %

Показатели водопоглощения блоков BRAER обеспечивают быстрое выведение излишней влаги из помещений и поддержание комфортного микроклимата в доме.

Морозостойкость, цикл

Поризованные камни BRAER без изменений выдерживают минимум 50 циклов замораживания — размораживания, их можно использовать даже в суровом северном климате.

