



[www.ceralite.ru](http://www.ceralite.ru)

## Преимущества



### Долговечный

Сохраняет характеристики весь срок службы без потери свойств



### Экологичный

100% керамика. Разрешена для использование в детских и лечебных учреждениях



### Биостойкий

Не подвержен воздействию плесени и грибка.  
Влагостойкий, негигроскопичный.



### Шумизолирующий

Эффективное шумопоглощение в диапазоне 100-3150 Гц



### Негорючий

Благодаря неорганическому минеральному составу



### Легкомонтируемый

Низкий вес и легкость в обработке позволяет производить монтаж силами одного человека



### Теплоизолирующий

Высокая пористость материала обеспечивает значительные теплоизоляционные свойства.



### Легкий

Снижает нагрузку на несущие конструкции здания и минимизирует затраты на транспортировку.



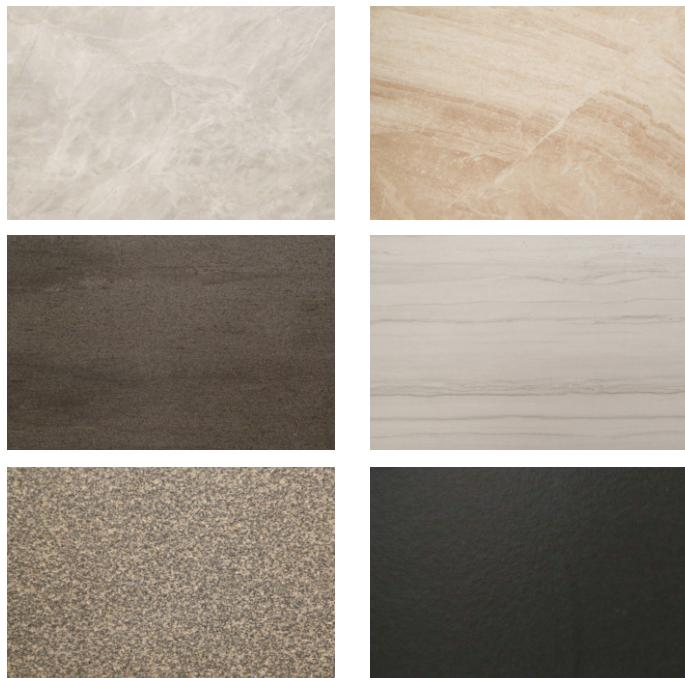
### Снижает затраты на отопление

Благодаря теплоизолирующими свойствам, снижаются затраты на энергоресурсы.

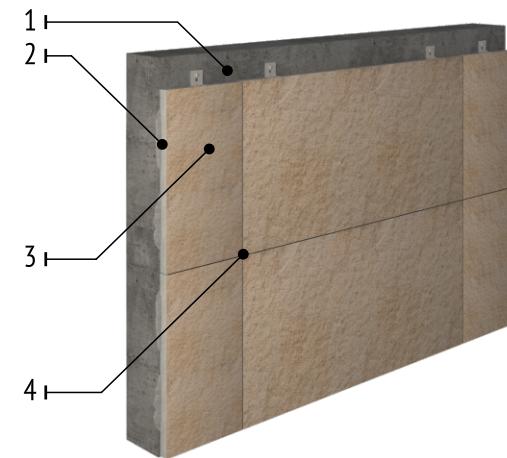


Параметр	OMNIFACTOR
Вес плиты/кв.м, кг	7,2/13,3
Коэффициент теплопроводности $\lambda$ , по методике GB/T 10294, ГОСТ 7076, [Вт/ (м·К)].	$\leq 0,085$
Плотность $\rho$ , по методике ISO 10545-3, GB/T 5486, (кг/м <sup>3</sup> ).	$280 < \rho \leq 350$
Коэффициент теплоусвоения U, по методике JG/T 511- 2017, Приложение А, s [Вт/ (м <sup>2</sup> ·К)].	$\geq 1,3$
Прочность на сжатие по методике GB/T 5486, (МПа).	$\geq 0,70$
Прочность на изгиб по методике EN ISO 10545-4, (МПа).	$\geq 0,60$
Термостойкость по методике JGT 511-2017.	Отсутствие трещин на глазури после теста
Морозостойкость по методике EN ISO 10545-12.	Отсутствие трещин на глазури после теста
Водопоглощение по ГОСТ 27180 П.6, (%).	$< 0,5$
Стабильность размеров по методике EN ISO 10545-13-14 (%).	После выдержки при $(70+2)$ °C в течение 48ч $\leq 0,3$ (длина, ширина, толщ.)
Класс горючести по методике EN 13501-1.	A1 (негорючий материал)

94 варианта цветов, и текстур.



## Устройство фасада «Кералайт® Омнифактор®»



- 1. Устройство стены.
- 2. Клеевой слой.
- 3. Монтаж пенокерамической плиты «Кералайт».
- 4. Устройство швов

## Типоразмеры



900x600x35



900x300x35

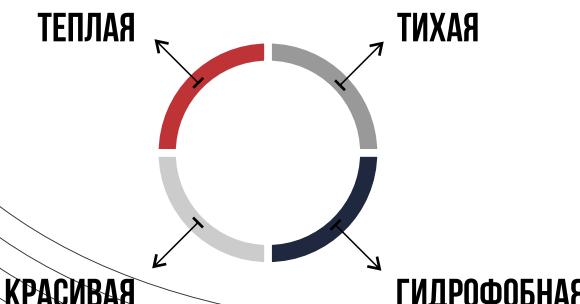


600x150x35

«Кералайт®» – спеченный материал на минеральной основе с ячеистой структурой. Структура материала состоит из пузырьков воздуха, окруженных тонкими оболочками, образующими своеобразный каркас. Термокерамика обычно получается на основе высокодисперсных минеральных порошков, состоящих из нескольких компонентов – полевого шпата, глины и минеральных добавок.

Ячеистая структура придаёт ему способность хорошо удерживать тепло. При этом, свойства и возможности термокерамики позволяют ей легко выдерживать перепады температур и гарантируют такой изолирующей прослойке продолжительный срок службы.

## Четыре в одном:



CERALITE

Широкая номенклатура  
фирменных аксессуаров и комплектующих

