

KERAMA MARAZZI

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ ПРОДУКЦИИ: ОПЫТ РАЗРАБОТКИ И ПРИМЕНЕНИЯ

#keramamarazzi

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ

KERAMA MARAZZI

Прозрачность и информирование: предоставление объективной и стандартизированной информации о воздействии продукта на окружающую среду (сырье, энергоэффективность, отходы)



Конкурентное преимущество: повышение привлекательности для крупных заказчиков, участие в тендерах и проектах, где важны экологические показатели



Внутренний менеджмент: использование данных декларации для оптимизации производственных процессов и снижения экологических рисков

B2B-сегмент (бизнес-потребители)

- **Архитекторы и проектировщики** — при выборе материалов для жилых, коммерческих и общественных зданий, где требуется соответствие экологическим стандартам (в т.ч. BREEAM, LEED, КЛЕВЕР и др.)
- **Строительные и подрядные организации** — при закупке керамической плитки для крупных строительных объектов и инфраструктурных проектов
- **Девелоперы** — для подтверждения экологических характеристик используемых материалов и повышения привлекательности объектов недвижимости
- **Ритейлеры и дистрибуторы** строительных материалов — для предоставления дополнительной информации клиентам о «зелёных» характеристиках продукции
- **Органы сертификации и аудиторы** — для оценки соответствия требованиям экологической и строительной документации

B2C-сегмент (частные потребители)

- **Частные покупатели и домовладельцы** — при выборе отделочных материалов для ремонта и строительства жилых помещений.
- **Дизайнеры интерьера** — при разработке решений для оформления интерьеров с учетом устойчивости материалов и их экологического профиля.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ

KERAMA MARAZZI



- **Основная производственная площадка**
- Орловская область, г.о. город Орёл, г. Орёл, ул. Итальянская, стр.5



- **Производственная площадка Раздольная, 105Д**
- Орловская область, Орловский м.о., ул. Раздольная, стр. 105Д



- **Производственная площадка в Малино**
- Московская область, Ступинский район, р.п. Малино, Главный путь железной дороги «Бекасово-Воскресенск» 336 км, корпус 3, строение 1

ОБРАЗЦЫ СЕРТИФИЦИРУЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

KERAMA MARAZZI

ТИП ВІа



матовая



глянцевая



глянцевая

ТИП ВІІІ



матовая



матовая



глянцевая

ОЦЕНКА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА

KERAMA MARAZZI

Функциональная единица: покрытие поверхности площадью 1м² керамической плиткой

Временная репрезентативность: данные для ОЖЦ основаны на показателях производства керамической плитки за 2024 год, произведенной на заводах в Орле и Малино. Включают в себя поставки сырья, расстояния транспортировки, потребление топлива, энергии, упаковку, произведенную для керамики KERAMA MARAZZI

Границы системы: В соответствии с EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 данная оценка жизненного цикла проводится «от колыбели до могилы», с опциями, модули С1-С4, модуль D (A1-A3 + A4-A5 + B2-B5 + C + D)

Производство	A1 – добыча сырья
	A2 – транспортировка сырья
	A3 – производство
Строительство	A4 – транспортировка готовой продукции
	A5 – установка продукции
Эксплуатация	B1 – эксплуатация
	B2 – техническое обслуживание
	B3 – ремонт
	B4 – замена
	B5 – реконструкция
	B6 – эксплуатационное энергопотребление
	B7 – эксплуатационное водопотребление
Завершение	C1 – демонтаж/снос
	C2 – транспортировка отходов
	C3 – переработка отходов
	C4 – захоронение отходов
Восстановление ресурсов	Потенциал повторного использования, восстановления, рециклинга

Включен в ОЖЦ
Не включен в ОЖЦ
Точность данных > 90%
Вариативность продукции 20%
Вариативность площадок от -20% до 4%



Продукция KERAMA MARAZZI

СРАВНЕНИЕ ДВУХ ДЕКЛАРАЦИЙ

KERAMA MARAZZI

kerama-marazzi.com

KERAMA MARAZZI



ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

CERAMIC TILES EN 14411:2016
GLAZED AND UNGLAZED CERAMIC TILES OF MEDIUM SIZE



Based on PCR 2012-01
Construction products and construction
services, Version 2.32, 2020-07-01
(EN 15804:A1) and SUB PCR Bricks,
blocks, tiles, flagstone of clay and
siliceous earths (construction product)

Programme: The International EPD®
System Programme operator:
EPD International AB
EPD registration number: S-P-01479
Publication date: 2020/10/20
Valid until: 2025/10/19



kerama-marazzi.com

KERAMA MARAZZI



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

МНОГОПРОДУКТОВАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ, ОСНОВАННАЯ
НА РЕПРЕЗЕНТИТИВНОМ ПРОДУКТЕ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ
EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021, ГОСТ Р ИСО 14025:2012/ИСО 14025:2006
КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТЫ В СООТВЕТСТВИИ С EN 14411:2016

Согласно PCR 2019:14 Construction products, версия 1.3.4, 2024/04/30
(EN 15804:A2) и c-PCR-002 Ceramic tiles (EN 17160:2019), версия 1.0.0

Программа: ЭДП Центр www.epdcenter.org
Оператор Программы:
Ассоциация «НП КИЦ СНГ», www.ciscenter.org



Регистрационный номер: R-N-00022
Дата регистрации: 2025/10/20
Действительна до: 2030/10/19

ЭДП 2020

ЭДП 2025

СРАВНЕНИЕ ДВУХ ДЕКЛАРАЦИЙ

KERAMA MARAZZI

ЭДП 2020	ЭДП 2025
Представлена продукция, произведенная на двух площадках	Представлена продукция, произведенная на трёх площадках
Разработана на основании EN 15804:2012+A1:2013; PCR 2012-01 Version 2.31 Construction products and construction services (issued 20/12/2019); ISO 14025:2006; ISO 14044:2006	Разработана на основании EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021; PCR 2019:14 Construction products, Version 1.3.4; C-PCR-002 Ceramic tiles (EN 17160:2019); ISO 14025:2006; ISO 14040:2006; ISO 14044:2006
Количество представленных показателей - 23	Количество представленных показателей - 31 Детализация показателей
Представлены данные по двум продуктам	Представлен репрезентативный продукт, сравнение показателей
Регистрация и публикация на международной платформе The International EPD System	Регистрация и публикация на российской платформе www.epdcenter.org
Реализация продукции на международном и российском рынках	Реализация продукции на международном и российском рынках

ПРЕФЕРЕНЦИИ ПРИ НАЛИЧИИ ЭДП

KERAMA MARAZZI

Внутренний менеджмент:
использование данных
декларации для
оптимизации
производственных
процессов и снижения
экологических рисков

**Конкурентное
преимущество:**
повышение
привлекательности для
крупных заказчиков, участие в
тендерах и проектах, где
важны экологические
показатели

**увеличение
продаж**



KERAMA MARAZZI

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

