

Для участков специального предназначения, например, коридоры с большим движением, входы, промышленные зоны, кухни, мастерские, велнес-центры, ит.д. Zorka Keramika разработала продукцию, соответствующую указанным параметрам следующим образом:

серия	DIN 51 130	DIN 51 097	серия	DIN 51 130	DIN 51 097
ARTANA	R 9	B	MANTOVA 60x60	R 9	B
RIALTO	R 9	B	MANTOVA 30x60	R 9	B
WAVES	R 10	нет испытания	MANTOVA Rilievo 30x60	R11	нет испытания
ACCADEMIA	R 9	B	ANA GREY	R 10	нет испытания
TORINO	R 9	нет испытания	CORTINA	R 9	B
FOREST	R 10	B	ANA COTTO	R 11	нет испытания
BARDOLINO	R 9	B	TEATRO	R 9	B
CRYSTAL	R 10	B	ANA TERRA	R 11	нет испытания
NEW CITY	R 9	B	KD	R 12	C
ANA SAND	R 10	нет испытания	TUSCANY	R 10	B
PUBLIC	R 10	A	PEBBLES	R 11	B
ROCK	R 9	нет испытания	PALADIANA	R 10	B
PORFIDO	R 10	нет испытания	FELIX	R 10	нет испытания

Если в отношении краски отдельно ничего не указано, это означает, что все краски этой серии стойки к скольжению. Сертификат, которым подтверждаются вышеприведенные качества, можно найти в главе Сертификат.

Просим вас обратить внимание, что для продукции, стойкой к скольжению предусмотрены более высокие требования к чистке плитки.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ НА КОРОБКАХ

Плитка упаковывается в коробки из картона. Первый сорт обозначен следующим образом:

ACCORTIMENT	COPT	ОТТЕНОК	КАЛИБР=	КОНТРОЛЬНЫЙ НОМЕР
Cioccolato Bianco	I	LL	1	1907100634

Погрузка коробок производится на одноразовые поддоны размером 120 x 80 со следующей наклейкой:

- Название артикула/дизайн** - Соответствует названию приведенному в каталоге
- Сорт** - Обычно 1-й сорт = 1, стандартный сорт = 5
- Оттенок краски / вариант** - Это свойство характерно и типично для керамической плитки. Во время процесса обжига может появиться несколько вариантов – цвет может изменяться по интенсивности, оттенку и текстуре поверхности, но все-таки характер дизайна должен сохраниться.

Просим вас обратить внимание на следующее – плитка для стен, полов и декоративная плитка, изготавливаемая посредством современной технологии „rotokolor“ может иметь мелкие различия в узоре, оттенке цвета и интенсивности, которые необходимы и характерны для соответствующего дизайна.

Чтобы достичь лучшего эффекта на одном участке используйте только 1 оттенок цвета. Идентификация оттенка, главным образом применяется только для продукции 1-го сорта.
- Калибр** - Номер, который описывает группу плитки по размерам в рамках допуска в отношении размеров, которые даны по стандарту. Чтобы достичь лучшего эффекта, на одном участке используйте только 1 оттенок цвета. Идентификация калибра, главным образом применяется только для продукции 1-го сорта.
- Контрольный номер** - Номер который дает возможность идентификации производства. Этот номер важен для предъявления рекламации.

При выполнении облицовки рекомендуем использовать один и тот же оттенок и калибр на каждом участке. Перед облицовкой рекомендует открыть разные коробуи и смешать плитки из них.

Данные логистики

	размеры в см	штука /коробка	кв.м /коробка	кг коробка	коробка /поддон	кв.м /поддон	нетто вес кг /поддон	брутто вес кг /поддон*
FT	10 × 20 × 1,3	18	0,36	9,6	99	35,64	950	980
FT	15 × 15 × 0,8	44	1,00	17,1	80	80	1370	1400
FT	15 × 30 × 0,8	22	1,00	17,1	80	80	1370	1400
WT	16,3 x 32,5 x 0,9	21	1,11	11	60	66,6	1020	1050
FT	18,6 × 46,5 × 0,9	12	1,03	18,9	51	52,53	965	995
WT	20 × 50 × 0,9	10	1,00	15,7	72	72	1130	1160
WT	25 × 40 × 0,9	10	1,00	14,4	72	72	1070	1100
FT	30 × 60 × 0,9	8	1,44	28,5	32	46,08	912	942
FT	33 × 33 × 0,8	14	1,52	24,8	42	63,84	1040	1070
FT	45 × 45 × 0,9	7	1,40	25,4	26	36,4	660	690
FT	60 × 60 × 0,95	4	1,44	28,5	30	43,2	855	885

* вкл. вес деревянного поддона / ± 5%

Данные упаковки декоров – листелей, вставок и резных элементов – всегда приводятся под изображением декора прямо в каталоге.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВИДЫ ПЛИТКИ

Вся керамическая плитка, которую производит фирма Zorka Keramika **в соответствии с последним выпуском европейского стандарта европейскому стандарту EN 14411.**

Глазурованная плитка для стен и глазурованные декоративные элементы для стен с абсорбцией воды E > 10 % – Группа B III, с параметрами согласно EN 14411. Эта плитка предназначена для облицовки внутренних стен при температурах свыше 0 °C, так как плитка не стойка к морозу.

Глазурованная плитка и глазурованные декоративные элементы для пола с абсорбцией воды E < 0,5 % = gres porcellanato smaltato – Группа B Ia, с параметрами согласно EN 14411. Эта плитка предназначена для внутренней и внешней облицовки в жилых домах и других зданиях. Эта плитка отличается низкой абсорбцией воды, высокой стойкостью к изгибу, высокой прочностью и стойкостью к абразии. **Все плитка для полов, которую производит Zorka Keramika - gres porcellanato.**

ВАЖНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ

Абсорбция воды и стойкость к морозу

Абсорбция воды самая важная характеристика при выборе соответствующей керамической плитки для определенной цели, особенно во влажных средах или зонах, подверженных циклам замерзание/потепление. Если посмотрим, чем ниже абсорбция воды, тем выше стойкость на мороз, компактность и прочность плитки. **Все плитки для полов, которые сейчас производятся – это вид gres porcellanato.**

Виды плиток в отношении абсорбции воды			
E > 10 %	Плитка для стен „MONOPOROSA“	EN 14 411, B III	Только для внутренних стен
E ≤ 0.5 %	Полностью глазурованная плитка „GRES PORCELLANATO“ „КЕРАМОГРАНИТ“	EN 14 411, B Ia	Высоко стойкая плитка, внутренние и внешние полы стойкие к морозу, фасады, балконы, террасы

Стойкость к абразии (PEI)

Стойкость к абразии глазурованной плитки – один из параметров важных при выборе соответствующей плитки. Стойкость к абразии означает стойкость плитки к механическому изнашиванию и износу. Чем более пол подвержен механическому влиянию и загрязнению, и чем больше движение по нему, тем нужнее большая стойкость к абразии. Очень грязные частицы с улицы и из сада создают особенную сильную абразию поверхности плиток, а это может привести к их необратимому изменению. Стандарт EN ISO 10545-7 в отношении абразии классифицирует стойкость разрядами/степенями с 0 по 5. Информация о стойкости к абразии приведена под изображением плиток для пола.

PEI классификация и рекомендуемое применение		
PEI 0	Вообще не рекомендуется для полов	вертикальная облицовка внутренних поверхностей, участки на которых нет движения
PEI 1	Пол малой грузоподъемности с малым движением	вертикальная облицовка внутренних поверхностей, туфли с мягкими подошвами
PEI 2	Пол малой грузоподъемности с малым движением	внутренние поверхности квартир, которые не связаны впрямую с наружными участками
PEI 3	Полы средней грузоподъемности с умеренным загрязнением	внутренние части домов-коттеджей, номеров в отелях, и т.д., которые не связаны впрямс наружными участками
PEI 4	Полы большой грузоподъемности с большим движением и большим	внутренние части офисов, гостиниц, магазинов в торговых центрах, входы в дома-коттеджи, балконы, террасы, наружные части с меньшей нагрузкой
PEI 5	Extra heavy duty floors with high exposition to abrasion	внутренность и входы магазинов, ресторанов, публичных зданий, лестниц, внешних частей

Стойкос ть к скольжению

На некоторых участках вопрос безопасности гораздо важнее, чем на других. Те, кто занимаются продукцией для облицовки пола (производители, архитекторы, дистрибьюторы, монтажники, и т.д.) должны обеспечить то, чтобы поверхности соответствовали своей цели и чтобы не представляли риск для пользователей.

В ЕС не существует единого метода тестирования и существуют различные требования, которые определены для поверхностей плитки, стойкой к скольжению в местах, где ходят в обуви (DIN 51 130) или босиком (DIN 51 097). Оба испытания проводятся на наклонной плоскости.

коммерческие и промышленные зоны – DIN 51 130			
группа	угол склона	степень трения	применение
R 9	> 6° – 10°	низкая	входы в дома, больницы, и т.д.
R10	> 10° – 19°	нормальная	магазины, мастерские, маленькие кухни
R 11	> 19° – 27°	повышенная	кухни, прачечные, мастерские с влажной поверхностью
R 12	> 27° – 35°	высокая	большие кухни, молочные цеха и т.д.
R 13	> 35°	очень высокая	цехи для переработки жира, бойни, и т.д.

участки, на которых ходят босиком – DIN 51 097			
группа	угол склона	степень трения	применение
A	≥ 12°	низкая	гардеробы, бассейны с мин. 80 см воды
B	≥ 18°	нормальная	бани, бассейны
C	≥ 24°	высокая	ступеньки под водой, край бассейна и т.д.