INTERSTONE
ЭКСПЕРТ В МИРЕ КАМНЯ

Grandex
Quartz

Качество доступное каждому дому

INTERSTONE
ЭКСПЕРТ В МИРЕ КАМНЯ

GRANDEX Quartz - Качество доступное каждому дому

GRANDEX Quartz – кварцевый камень собственного производства компании INTERSTONE.

INTERSTONE - лидирующий поставщик акрилового и кварцевого камня в Казахстане. Более 7 лет мы обеспечиваем рынок популярными мировыми брендами кварцевого камня, разрабатываем и предоставляем собственные торговые марки, успешно продвигая их на рынке Средней Азии.

GQ - это наш собственный бренд кварцевого камня, который мы производим на собственном заводе. Благодаря этому мы можем строго контролировать качество продукции, предлагать разнообразный выбор продуктов и обеспечивать надежные поставки нашим клиентам в Казахстане и регионе Средней Азии.

GRANDEX Quartz
Производство

Выбор производственной линии пал в пользу китайского производителя Veegoo, близкого аналога Breton. Более модернизированную, гибкую и приемлемую в соотношении цена и качество.

Линия оснащена 3-мя миксерами для создания основного декора, и двумя машинами для автоматизированного формирования сложных рисунков разных цветов.

Производственные мощности линии при работе в одну смену обеспечивают выход 2200 слэбов стандартного формата в месяц, а при работе в две смены – 3000 слэбов в месяц.

Почему GRANDEX Quartz

Высокое качество
Кварц, который действительно не царапается, сделан из качественного сырья, тщательно отобранного нашими специалистами.

Доступность
Мы предлагаем кварцевый камень по цене доступной для каждого дома. Теперь кварцевый камень можно купить по цене акрилового камня.

Трендовые цвета
Собраны лучшие популярные и узнаваемые мраморные декоры кварцевого камня.

Инновации и технологии
Безупречный глянец достигнут благодаря 16-ступенчатому полировочному процессу с применением специализированной техники.

Гарантия - 15 лет

Все необходимые сертификаты качества.

Преимущества кварцевого камня GRANDEX Quartz

- За счет точности декора, поверхность **трудно отличить от натурального камня.** Качество рисунка кварцевых плит неизменно от партии к партии, что позволяет легко стыковать плиты при производстве готового изделия.

- **Устойчивость к механическим повреждениям,** не царапается. Оценка твердости по шкале Мооса 7. Не вытирается при бытовой эксплуатации, не теряет блеск.

- Поверхность не пористая, **устойчивая к загрязнению!** Коэффициент водопоглощения <0.05%. Если пролить воду, чай, кофе, вино, то пятна и любые другие неприятные последствия исключены.

Преимущества кварцевого камня GRANDEX Quartz

- **Легкий в уборке.** Загрязненную поверхность не нужно переполировывать, а достаточно отмыть.
- **Отсутствие пор и микротрещин,** помимо простоты ухода за кварцевой плитой ее не нужно обрабатывать специальной химией от плесени и грибка.
- **Гигиеничный, экологически безвредный материал, у камня нет радиационного фона.**

Grandex Quartz

INTERSTONE
ЭКСПЕРТ В МИРЕ КАМНЯ

Характеристики
GRANDEX Quartz

3050 мм

1440 мм

Состав:
Кварцевый песок до **95%.**
Смолы до **10%.**
Пигменты **1-2%.**

Формат NORMAL:
Размер **3050x1440 мм.**
Вес **230-240 кг.**
стандартная толщина - **20 мм.**

Типы поверхности:
Глянцевая.
Матовая.

Лабораторные и технические стандарты кварцевого камня GRANDEX Quartz

ИСПЫТАНИЕ	СТАНДАРТ	РЕЗУЛЬТАТЫ
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА		
Водопоглощение	ASTM C97*	<0.05%
Плотность	ASTM C97*	2,2-2,4 г/см3
	EN 14617-1*	2,2-2,4 г/см3
Предел прочности при	ASTM C880	6,500-10,770 ф/дм2; 44,8-74,3 МПа
	EN 14617-2*	57,6 -70,0 МПа
Устойчивость к деформации	EN 14617-12*	Класс А
Удельное электросопротивление		Объемное сопротивление (Rv) = 0,92 x 1014 Ω
		Удельное объемное сопротивление (ρv) = 4,88 x 1012 Ωм
БЕЗОПАСНОСТЬ		
Устойчивость к действию тлеющей сигареты	ANSI Z 124.6	Прошел
Открытое сжигание	ASTM E84*	Класс 1 и Класс А
Классификация по пожаробезопасности	EN 13501-1*	Облицовка стен: B-s1-d0; полы и лестницы: B-fl-s1
Статический коэффициент трения	ASTM C1028*	При получении – сухой: 0,8; мокрый: 0,6
		При обновлении – сухой: 0,9; мокрый: 0,6
	DIN 51130*	Тест “Накл. плоскость, смазанная маслом” – кат. R9-10
	DIN 51097*	Тест “Накл. плоскость, влажные босые ноги” – кат. С
Сопротивление скольжению	EN 14231*	Влажное состояние: 13-21 SRV
		Сухое состояние: 43-53 SRV
		Испытание маятником “4-S“: 25-30 BPN
	AS/NZS 4586*	Тест “Накл. плоскость, влажные босые ноги” – кат. В
		Тест “Накл. плоскость, смазанная маслом” – кат. R10
Радиоактивность	ANSI/N42.14	226Ra = 1,4-6,8; 232Th = 1,4-3,7; 40K = <3-30,3 (Бк/кг сухого веса)

ИСПЫТАНИЕ	СТАНДАРТ	РЕЗУЛЬТАТЫ
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ		
Ударная прочность	ASTM D1709*	26,3 фунта (117N)
	EN 14617-9*	4,000 - 10,000 [J]
Прочность при сжатии	ASTM C170*	21,312- 27,133 ф/дм2
	EN 14617-15*	178,3-210,6 МПа
Износоустойчивость	ASTM C501*	216-696
	ASTM C1243	Объем пояса: V=132-244 мм3
	EN 14617-4*	Длина канавки = 21,8 мм или V=86 мм3
Стойкость к перепадам температуры	ASTM C1026*	Отсутствие дефектов после 15 циклов замораживания
	EN 14617-5*	Отсутствие дефектов после 25 циклов замораживания
Твердость по шкале Мооса		6,5-7
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНАМ		
Устойчивость к пятнам**	ANSI Z 124.6	Прошел
Изнашиваемость и очищающая способность	ANSI Z 124.6	Прошел
Устойчивость к химическому воздействию	ANSI Z 124.6	Прошел
	EN 14617-10*	Класс С4
ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА		
Линейное тепловое расширение	ASTM D696	От -30 до +30°C: 1,3-1,9 x 10-5 см/см/°C
	EN 14617-11*	От -30 до +30°C: 2,1 x 10-5 (°C-1); от -30 до +60°C: 2,7 x 10-5 (°C-1)
Теплопроводность	EN 12664/ISO 8301*	1,75 Вт/м. °K (средняя T 10°C)
Термоудар	EN 14617-6*	Отсутствие визуальных дефектов после 10 циклов; потеря массы = 0,02% -0,05%; потеря прочности на изгиб = 0,7% -1,1%
Устойчивость к кипятку	NEMA LD3-3.5	Прошел
Устойчивость к высоким температурам	NEMA LD3-3.6	Прошел

Сферы применения

- Кухонные столешницы и фартуки за рабочими поверхностями.
- Облицовка стен душевых и ванных комнат.
- Облицовка внутренних стен и полов помещений.
- Перегородки между зонами в санузлах.
- Каминные полки и обрамления для каминов.
- Стены и полы лифтов.
- Столы, барные стойки, зоны ресепшна.
- Облицовка ступеней.
- Хаммамы, предбанные зоны.

Особенности кварцевого камня

- Резка и обработка кварцевого камня камнеобрабатывающим алмазным инструментом с подачей воды.
- Хранение и транспортировка слэбов и деталей изделий только вертикально.
- Видимые и тактильно ощутимые швы соединения деталей до 1 мм.
- Неприкосновенная заводская полировка поверхности плит. Нельзя полировать и шлифовать царапины.
- Поверхность кварцевых плит и готового изделия нельзя обрабатывать химией для камня.

Особенности кварцевого камня

- Кварцевый камень не гнется, не доступны радиусные элементы.
- Неремонтопригодный, исправляются только мелкие повреждения и сколы с заметным местом исправления.
- Нельзя использовать на улице, не защищён от ультрафиолета.
- Нельзя использовать щелочные, кислотные и абразивные средства в уходе за изделием из кварцевого камня.
- Не допускать термошок и резких перепадов температур.

INTERSTONE
ЭКСПЕРТ В МИРЕ КАМНЯ

КОЛЛЕКЦИЯ

Grandex
Quartz

КОЛЛЕКЦИЯ

Grandex
Quartz

GQ 104
Traditional Design

КОЛЛЕКЦИЯ

Grandex
Quartz

GQ 112
High-Tech Style

КОЛЛЕКЦИЯ

Grandex
Quartz

GQ 122
Eclectic Diversity

КОЛЛЕКЦИЯ

Grandex
Quartz

GQ 310
Splendid Art

КОЛЛЕКЦИЯ

Grandex
Quartz

GQ 403 / GQ 403M (матовая)
Modern Aspect

КОЛЛЕКЦИЯ

Grandex
Quartz

GQ 413
Coastal Trend

КОЛЛЕКЦИЯ

Grandex
Quartz

GQ 503
Minimalist Perfection

КОЛЛЕКЦИЯ

Grandex
Quartz

GQ 510
Gothic Black

КОЛЛЕКЦИЯ

Grandex
Quartz

GQ 511 / GQ 511M (матовая)
Japanese Harmony

КОЛЛЕКЦИЯ

Grandex
Quartz

GQ 515
Scandinavian Elegance

КОЛЛЕКЦИЯ

Grandex
Quartz

GQ 522
Bohemian Luxury

КОЛЛЕКЦИЯ

Grandex
Quartz

GQ 531
Vintage Pattern

КОЛЛЕКЦИЯ

Grandex
Quartz

GQ 538
Art Deco

КОЛЛЕКЦИЯ

Grandex
Quartz

GQ 541
Zen Serenity

КОЛЛЕКЦИЯ

Grandex
Quartz

GQ 543 / GQ 543M (матовая)
Fusion Inspiration

КОЛЛЕКЦИЯ

Grandex
Quartz

GQ 677
Industrial Space

Таблица аналогов

Наименование	Caesarstone	Avant Quartz	Radianz	Adatos	Conoquartz
GQ 104 Traditional Design	1141 Pure White	1000 Дижон	Diamond White DW105	DS1001	
GQ 112 High-Tech Style	6011 Intense White	1012 Амьен	Everest White EW120		
GQ 122 Eclectic Diversity	6600 Nougat	1220 Клермон	Aleutian White AW130		
GQ 310 Splendid Art	3100 Jet Black				
GQ 510 Gothic Black	5100 Vanilla Noir	9014 Савойя			UCO 40 DH 751
GQ 403M Modern Aspect	4002 Sleek Concrete, 4130 Clamshell		Ashford Fog AF953, Contrail CO810		
GQ 403 Modern Aspect	4003 Sleek Concrete, 4130 Clamshell		Ashford Fog AF953, Contrail CO811		
GQ 413 Coastal Trend	4003 Sleek Concrete, 4130 Clamshell		Ashford Fog AF953, Contrail CO811		
GQ 503 Minimalist Perfection	4503 Piatra Grey			DH740	
GQ 511M Japanese Harmony	5109 Alpine Mist	2032 Гренобль	Pristine PG125	DC088	
GQ 511 Japanese Harmony	5110 Alpine Mist	2032 Гренобль	Pristine PG126	DC089	
GQ 515 Scandinavian Elegance		2015 Франш-Конте	Minta MI150, Lucern Lake LL195	DC098	
GQ 522 Bohemian Luxury	5220 Dreamy Marfil		Kiani Cream KR217		
GQ 531 Vintage Pattern	5380 Emperadoro		Metropol Gray MG780	DH740	
GQ 538 Art Deco	6338 Woodlands, 5380 Emperadoro	9009 Прованс	Metropol Gray MG780	DH740	
GQ 541 Zen Serenity	5110 Frosty Carrina			DC098	
GQ 543M Fusion Inspiration					
GQ 543 Fusion Inspiration				DC098	
GQ 677 Industrial Space					

Grandex Quartz

Казахстан

г. Алматы, Алатауский район, Ырысты, 15Б
г. Астана, ул. Жанибека Тархана, 2
г. Атырау, ул. Ауэзова, 80/1

kzh@interstone.kz

+7 707 840 10 00

Кыргызстан

г. Бишкек,
ул. Кулатова, 1А

ur@interstone.kz

+996 507 245 646

INTERSTONE
ЭКСПЕРТ В МИРЕ КАМНЯ