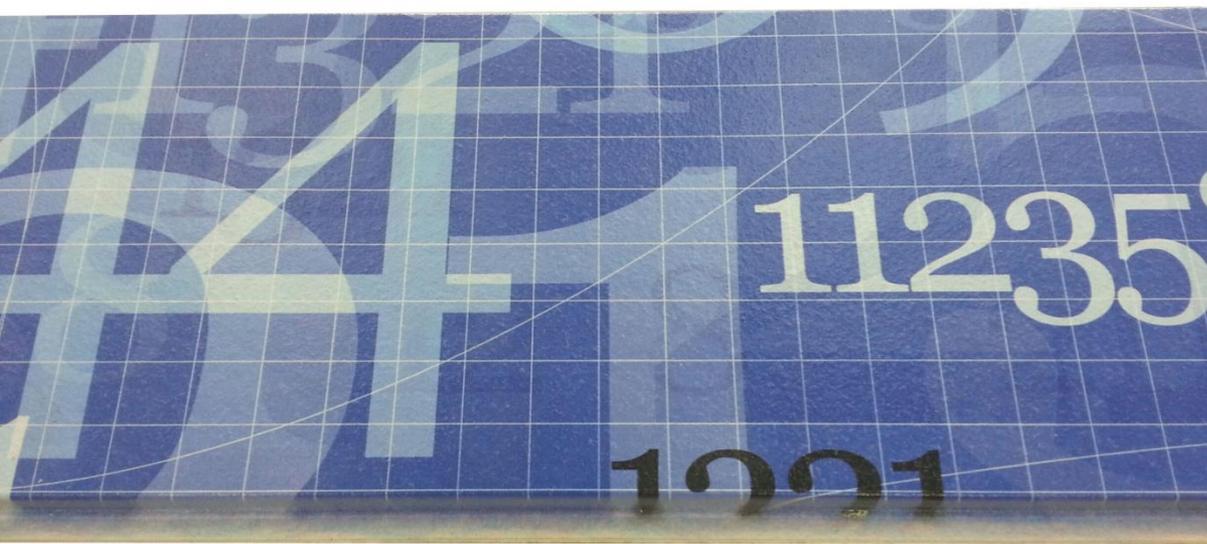
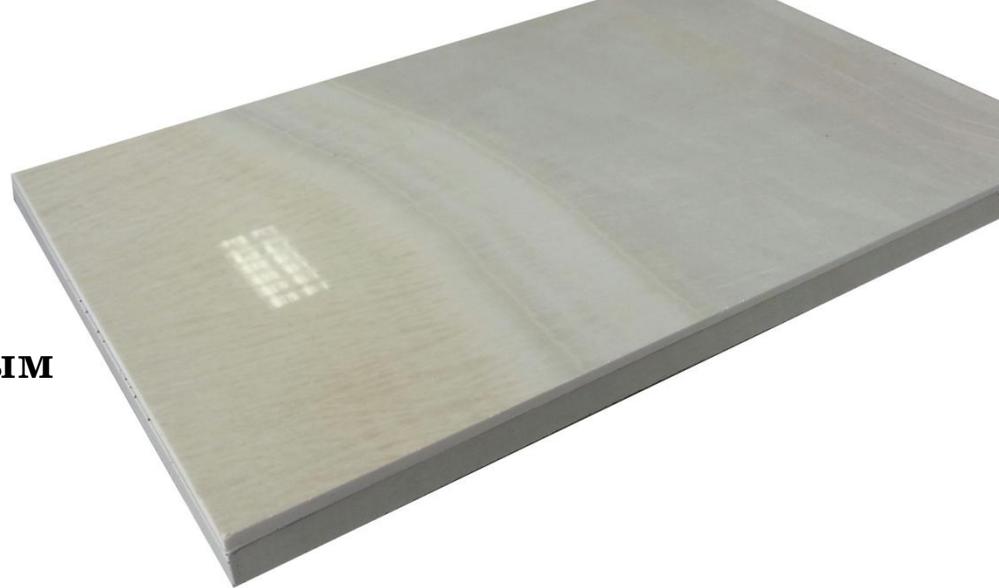




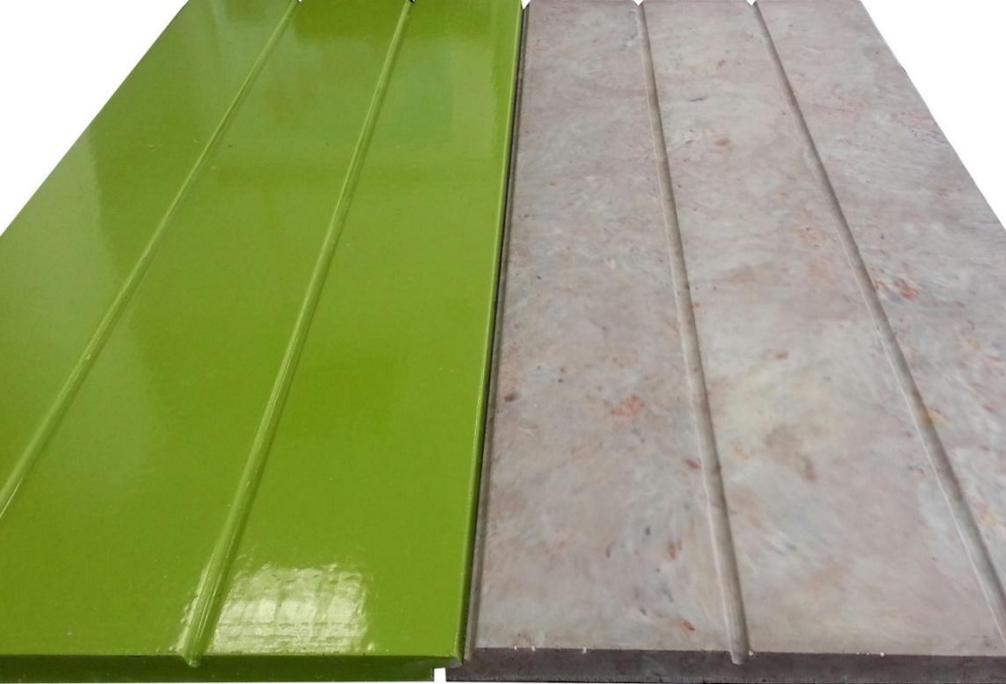
QUANTStoune

– плиты из бетона с декоративным
лицевым материалом, либо
пигментированные в массе для
получения декоративного тона
или текстуры.



Основа:
Композитный бетон
с пластификаторами
и железноокислыми
пигментами.

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ИНВЕСТИЦИИ



Используя метод окраски материала в массе с применением пигментов, а так же специальных форм, плита может иметь любой цвет, рисунок, текстуру, сложную поверхность. Поверхность плиты может имитировать натуральный камень, либо объемную керамику.



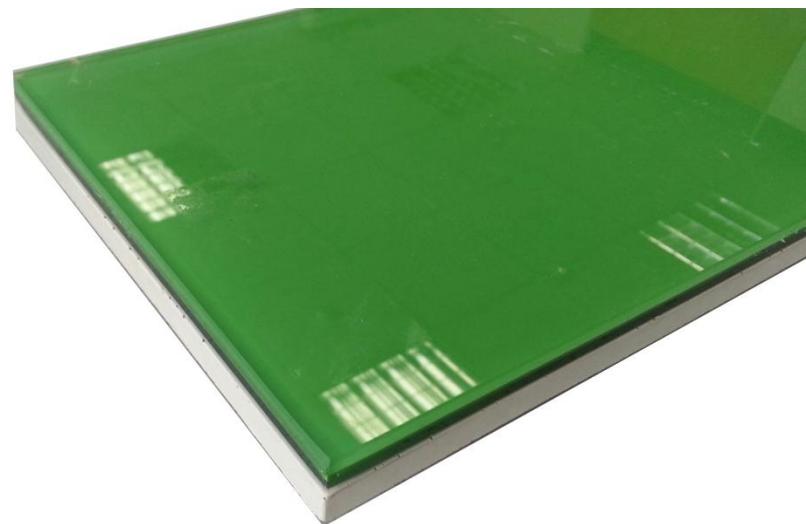
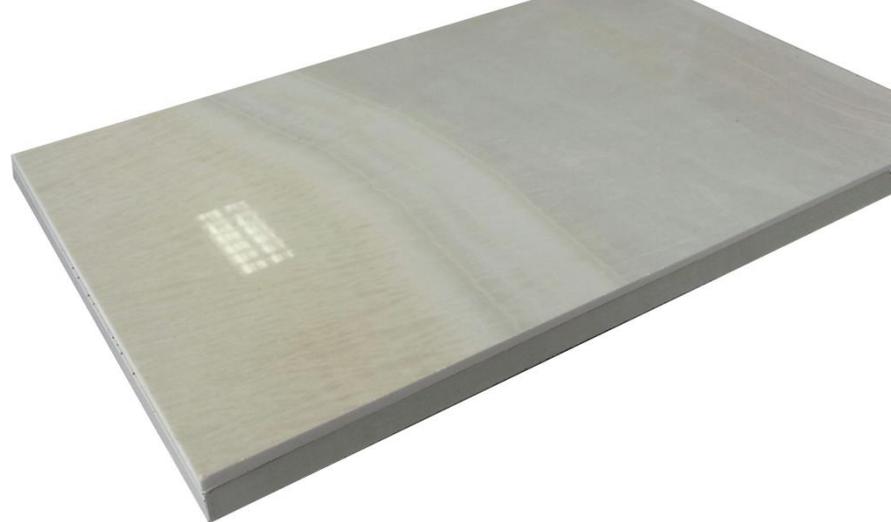
В составе наружного (лицевого) слоя могут применяться следующие материалы:

-натуральный, либо агломерированный камень (толщина материала определяется в зависимости от типоразмеров панелей, их несущей способности и необходимой прочности материала лицевого слоя);

- керамогранит (толщина материала определяется в зависимости от типоразмеров панелей, их несущей способности и необходимой прочности материала лицевого слоя);

- закаленное стекло (толщина материала определяется в зависимости от типоразмеров панелей, их несущей способности и необходимой прочности материала лицевого слоя);

- прочие декоративные материалы.



Материал соответствует требованиям ГОСТ 30244-94 "Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть". Материал относится к негорючим материалам (НГ).

Изделия обладают высокими прочностными характеристиками:

Прочность при сжатии от 600 до 800кг/см²

Прочность на растяжение при изгибе от 80 до 110 кг/см²

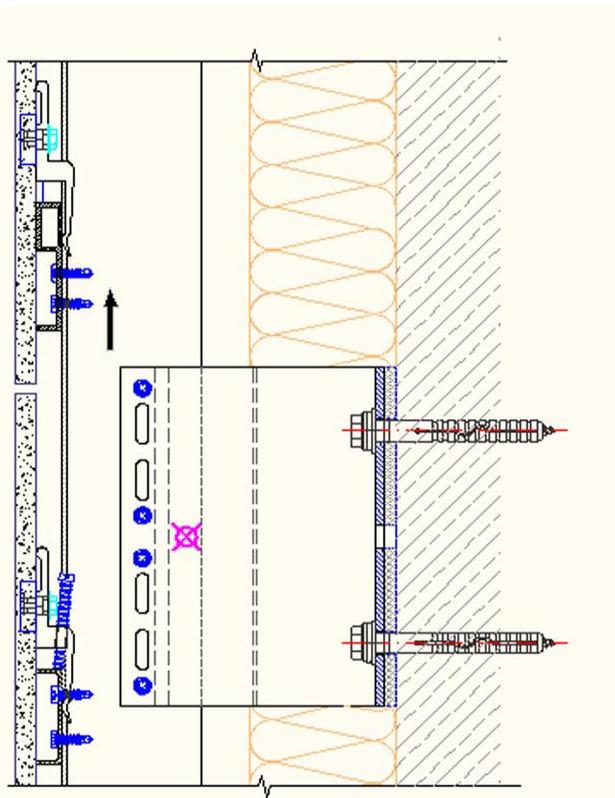
Морозостойкость не менее 500 циклов (F400)

Водопоглощение менее 3%

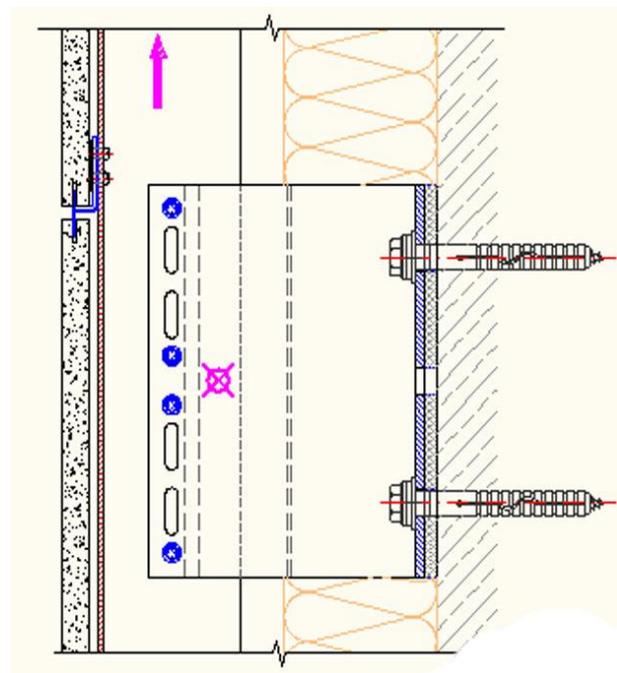
Истираемость менее 0,4 г/см²

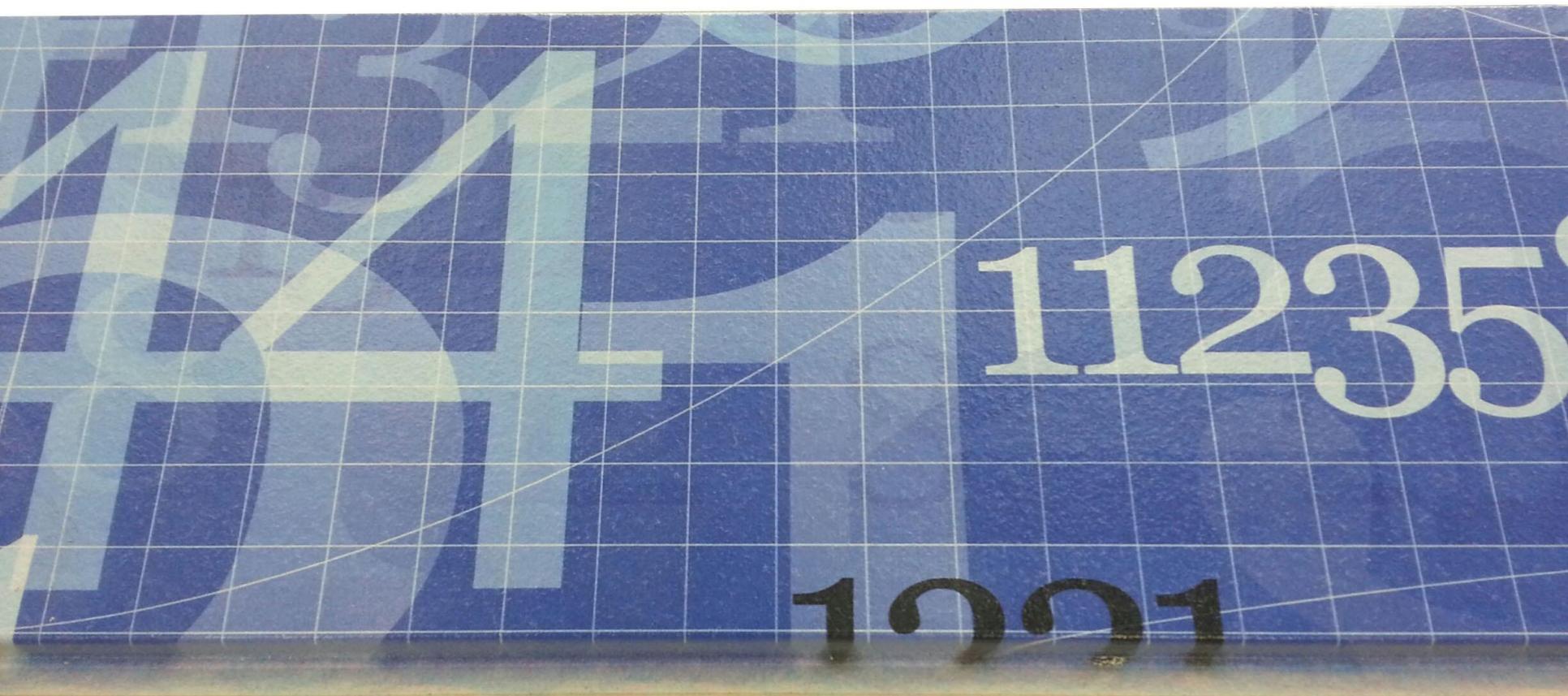
Сравнительные характеристики материала с керамическими плитами

Физико-механические характеристики	QUANTStone	Фасадная керамика существующая	Требования ГОСТ 24099-80 Плиты декоративные на основе природного камня
Прочность при сжатии, МПа(кг/см.кв.)	60(600)-80(800)	15(150)-20(200)	не менее 20(200)-30(300)
Прочность на растяжение при изгибе, МПа(кг/см.кв.)	6(60)-11(110)		не менее 3(30)
Истираемость, г/см.кв.	0,4		не более 2,2
Морозостойкость, цикл	500	25-50	не менее 50



Типы крепления плит позволяют монтировать облицовку как по стандартным способам монтажа натурального камня, так и с применением закладных элементов.





Метод нанесения декоративного покрытия на промышленном принтере позволяет выполнить на поверхности плиты любой рисунок.











