

УТОЛЩЕННЫЙ ПОЛ STUDIOS FLORIM

Новое решение из утолщенного керамогранита для оформления наружных пространств.

Плиты из окрашенного по всей толщине керамогранита 2 см получены путем атомизации ценной глины, кварца и металлических оксидов, спрессованных с усилием 400 кг/см², подверженных полному спеканию при температуре 1220 °C и затем торцовке кромок с использованием системы абразивных кругов.

Сфера применения:

Оформление наружных пространств в частных домах (сады, террасы, внутренние дворики, дорожки, бассейны), оформление внутренних и наружных пространств в общественных местах (промышленные территории, городское благоустройство, зоны для велнеса и гостиничного назначения, бассейны, городские парки).

УКЛАДКА НА ТРАВУ:

 (сады, беседки, дорожки, зоны, прилегающие к частным бассейнам)

Материал можно легко укладывать на траву. Кроме того, систему можно снимать и снова укладывать. Она обеспечивает максимальную гибкость при настиле, потому что предусмотрена как укладка с минимальным размером швов, так и укладка с швом размером 1 см и более (т.н. японский шаг).

Рекомендации по укладке

Удалите на глубину приibl. 5-6 см грунт из-под участка, на который будет уложена плита

Насыпьте в место выемки грунта слой однокалиберного щебня толщиной приibl. 3-4 см и утрамбуйте его.

Положите керамическую плиту на подушку из щебня и постукивайте по плите резиновым молотком для устранения возможных неровностей уровня.

Предупреждение:

Убедитесь, что плита лежит на одном уровне с травой, чтобы не повредить газонокосилку при скашивании травы. Эту систему нельзя использовать в случае проезда автомобилей и/или приложения высоких динамических нагрузок

УКЛАДКА НА ЩЕБЕНЬ и ПЕСОК

 (дворы, террасы, крыши, внутренние дворики, пешеходные дорожки, зоны, прилегающие к частным бассейнам)

Материал можно легко укладывать на песок или щебень. Кроме того, систему можно легко снимать и снова укладывать, оставляя большое место творчеству при настиле материала. Помимо этого, систему можно уложить как с минимальным размером швов, так и оставляя между плитами шов размером не менее 1 см.

Выровняйте и уплотните подстилающий слой (песка или щебня).

Положите керамическую плиту на подушку из щебня или песка.

Постукивайте по плите резиновым молотком для устранения возможных неровностей уровня.

Для увеличения прочности поверхности заполните швы щебнем или песком

Предупреждение:

Для предотвращения смещения плиты или ущерба от боковых ударов убедитесь, что плита лежит на одном уровне с щебнем. Эту систему нельзя использовать в случае проезда автомобилей и/или приложения высоких динамических нагрузок

НАКЛЕИВАНИЕ (помещения с высокими статическими нагрузками, тротуары, дворы, городское благоустройство, въездные дорожки, гаражи, наружные нескользкие полы, бассейны, зоны велнеса, промышленные территории)

По сравнению с керамическим материалом обычной толщины не требуется соблюдение особых мер. Тем не менее, обращаем ваше внимание на то, что перед наклеиванием плиты необходимо проверить прочность и плоскостность стяжки.

В случае укладки в помещениях с высокими статическими или динамическими нагрузками мы рекомендуем наклеивание улучшенными клеящими составами класса C2 с двойным нанесением клея (на стяжку и на тыльную сторону плиты).

В случае укладки плит разных форматов учтите, что Florim предусматривает модульную укладку продукции, соблюдая ширину швов в 3 мм

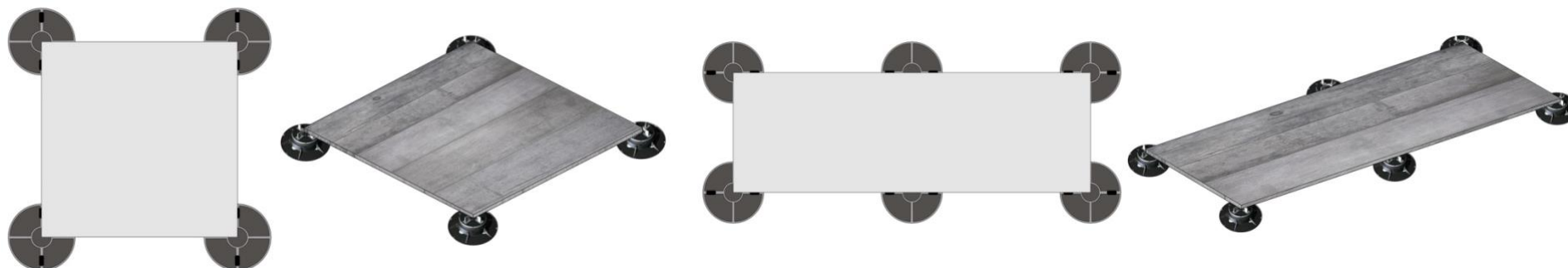
ПЛАВАЮЩАЯ УКЛАДКА (террасы, крыши, балконы, наружные пространства с пешеходным движением)

В настоящее время отсутствуют стандарты, устанавливающие требования к керамическому материалу в случае настила САМОНЕСУЩИХ ФАЛЬШПОЛОВ вне помещений.

При составлении технических рекомендаций для этого применения продукции Florim подвергала свои керамические плиты гармонизованным испытаниям, предусмотренным стандартом EN 1339 (технический стандарт ПЛИТЫ БЕТОННЫЕ ДЛЯ МОЩЕНИЯ).

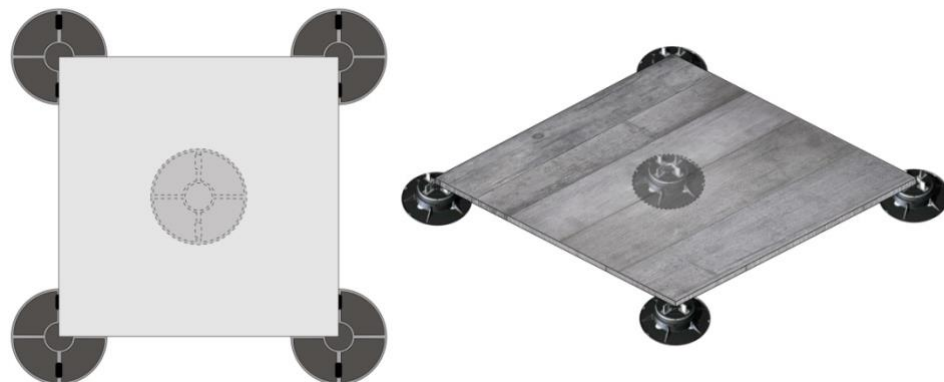
Из выполненной проверки следует, что материал STUDIOS удовлетворяет требования стандарта EN 1339 для применения в качестве наружного напольного покрытия. Для обеспечения полной безопасности потребителя Florim рекомендует предусмотреть максимальную высоту фальшпола в 10 см.

Формат 60X60 / Формат 40X120

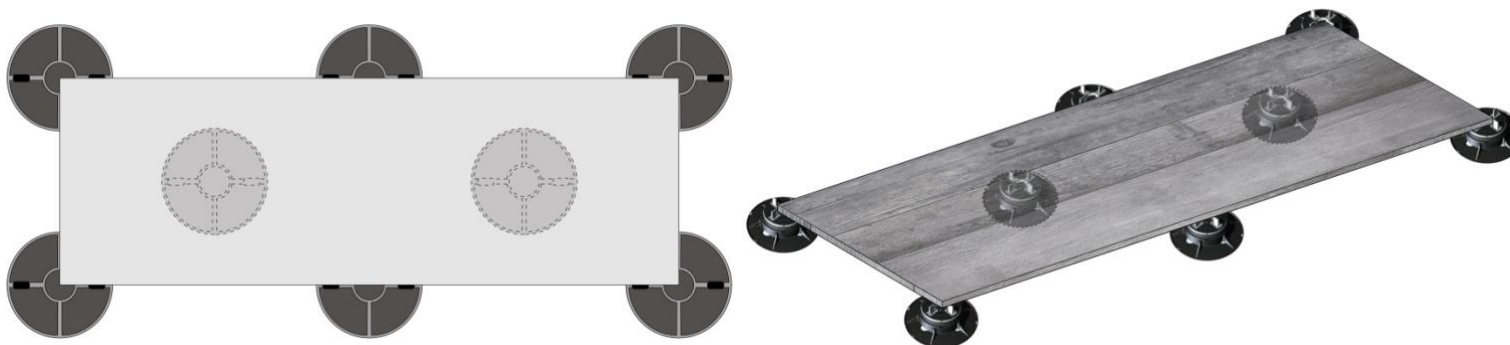


если пол предназначен для общественных мест или при наличии больших нагрузок Florim предписывает установить дополнительные опоры под плитой в соответствии с указанной ниже схемой

Формат 60X60:

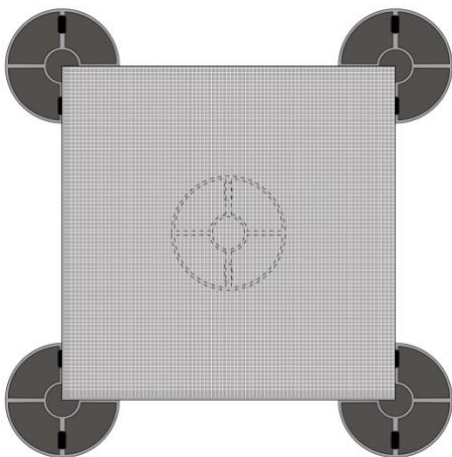


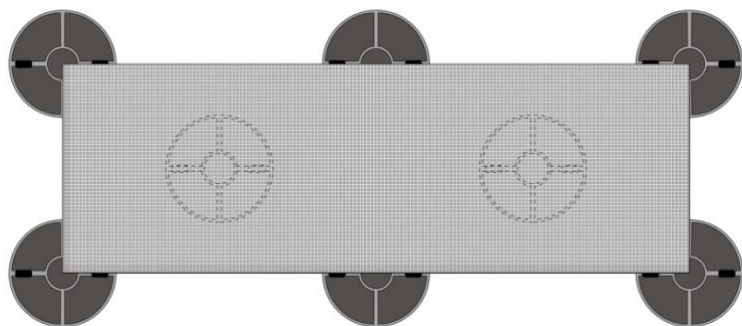
Формат 40X120:



В случае если потребуется возвышение более 10 см, Florim предусматривает наклеивание предохранительной пластины или сетки и дополнительные опорные элементы под плитой, как показано на нижеследующей схеме.

Формат 60X60



Формат 40X120

Плавающая укладка

Убедитесь, что подстилающий слой является ровным, прочным, жестким, и что он может выдерживать вес пола без деформации. Выберите опоры, пригодные для предусмотренного назначения.

Обеспечьте надлежащий уклон плоскости хождения для правильного отвода дождевой воды.

Эту систему нельзя использовать в случае движения высоких динамических нагрузок

Тех. характеристики

Значения измерены только на размере 60x60 cm

Прочность на изгиб	52 мпа	UNI EN 1339
разрушающая нагрузка	14,0 кН	UNI EN 1339
определение морозостойкости (потеря массы)	0,0 кг / м ²	UNI EN 1339
Прочность на изгиб после разрузамерзания	50 мпа	UNI EN 1339
разрушающая нагрузка после разрузамерзания	13,5 кН	UNI EN 1339

на основе измеренных данных можно условно присвоить продукции класс нагрузки T11, класс 3 морозостойкости