

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНСТРОЙ РОССИИ)**

г. Москва, ул.Садовая-Самотечная, д.10, стр.1

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО**

**О ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
НОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ, ТРЕБОВАНИЯ К КОТОРЫМ  
НЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАНЫ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПОЛНОСТЬЮ  
ИЛИ ЧАСТИЧНО И ОТ КОТОРЫХ ЗАВИСЯТ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

**№ 5822-19**

г. Москва

Выдано

“ 20 ” августа 2019 г.

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность для применения в строительстве новой продукции указанного наименования.

Техническое свидетельство подготовлено с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, промышленных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ООО “Ламинам Рус”  
Россия, 249004, Калужская обл., Боровский р-н, дер. Добрино,  
10-й Восточный проезд, влад. 1  
Тел: +7 (495) 274 0300; e-mail: sales@laminamrus.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ООО “Ламинам Рус”  
Россия, 249004, Калужская обл., Боровский р-н, дер. Добрино,  
10-й Восточный проезд, влад. 1

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ** Плиты керамические LAMINAM 3+, LAMINAM 5 и LAMINAM 5+

**ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ** - плиты LAMINAM 3+, LAMINAM 5 и LAMINAM 5+ представляют собой плоские прямоугольные керамические изделия с низким ( $\leq 0,5\%$ ) водопоглощением. Плиты изготавливаются методом полусухого прессования со следующими особенностями – подготовленная сухая смесь выстилается ковром на подвижную ленту с последующим прессованием непосредственно на ленте. К обратной (нелицевой) поверхности плит LAMINAM 3+ и LAMINAM 5+ приклеена сетка из стекловолокна.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** - для использования в качестве облицовочных элементов в конструкциях навесных фасадных систем с креплением плит прижимными планками или кассетами типа рамок и дополнительно специальными деталями крепления – клипсами или металлическими профилями (или без них, при обосновании расчетом), приклеенными к обратной (нелицевой) поверхности плит клеем-герметиком и закрепленными на дополнительном горизонтальном профиле. Плиты могут применяться в слабоагрессивной и среднеагрессивной внешней среде; в сухой, нормальной и влажной зонах влажности; при минимальной температуре окружающего воздуха - минус 50°C.

**ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ** - физико-механические характеристики при испытаниях по ГОСТ 27180: предел прочности при изгибе - не менее 45 МПа, водопоглощение - не более 0,5%, морозостойкость - не менее 150 циклов.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА** - соответствие физико-механических характеристик плит LAMINAM 3+, LAMINAM 5 и LAMINAM 5+, технологии производства и применения, а также контроля качества требованиям нормативной и технологической документации, в т.ч. описанным в приложении и в обосновывающих техническое свидетельство материалах.

**ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА** - протоколы и другие документы о результатах испытаний плит LAMINAM 3+, LAMINAM 5 и LAMINAM 5+, экспертное заключение Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" на транспорте во Внуково, а также нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение Федерального автономного учреждения "Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве" (ФАУ "ФЦС") от 05 августа 2019 г. на 7 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до " 20 " августа 2022 г.

Заместитель Министра  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации



Д.А. Волков

Зарегистрировано " 20 " августа 2019 г., регистрационный № 5822-19,  
заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 5539-18 от 24 июля 2018 г.

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по тел.: (495)647-15-80(доб. 56015), (495)133-01-57(доб.108)