

**АДКРЫТАЕ АКЦЫЯНЕРНАЕ
ТАВАРЫСТВА «МАПІД»
Спецыялізаванае
ўпраўленне № 202
(СУ-202 ААТ «МАПІД»)**

вул. Я. Маўра, 66А
220015, г. Мінск
Тэлефон/факс 3579912, 3604760
Б/рахунак BY33BLBB30120100279169001001,
BIC BLBBBY2X
Дырэкцыя ААТ «Белінвестбанк»
па г. Мінску і Мінскай вобласці
220002 г. Мінск, вул. Калектарная, 11
УНП 100279169
Email: su202@oaomapid.by



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО «МАПІД»
Специализированное
управление № 202
(СУ-202 ОАО «МАПІД»)**

ул. Я. Мавра, 66А
220015, г. Минск
Телефон/факс 3579912, 3604760
Т/счет BY33BLBB30120100279169001001,
BIC BLBBBY2X
Дирекция ОАО «Белинвестбанк»
по г. Минску и Минской области
220002 г. Минск, ул. Коллекторная, 11
УНП 100279169
Email: su202@oaomapid.by

14.08.2025 № 55/3-9/3084

на № _____ ад _____

УП «УКС Мингорисполкома»

Копия: УП «Минскпроект»

СУ-202 ОАО «МАПІД» информирует, что по объекту строительства: «Город-спутник Смолевичи. Квартал №2. Жилой дом №7 по генплану» проектно-сметной документацией предусмотрено устройство полов из керамогранитной плитки толщиной 10мм с поверхностью по противоскольжению С9. Типы полов: 4 (№44-45 АР).

На сегодняшний день выполнить данное проектное решение не предоставляется возможным по причине отсутствия в РБ продукции толщиной 10мм. т.к. на заводе ОАО «КЕРАМИН» был осуществлен переход на производство керамического гранита с уменьшенной толщиной, а именно на 9мм. (Копия письма от ОАО «КЕРАМИН» прилагается – приложение 1).

На основании вышеизложенного, СУ-202 ОАО «МАПІД» просит согласовать в данном типе пола, применение плитки из керамического гранита производства ОАО «КЕРАМИН» с габаритными размерами 600x300x9мм с поверхностью по противоскольжению С10 (R10) без изменения сметной стоимости.

Приложения:

1. Копия письма от ОАО «КЕРАМИН» №3-11/5024 от 16.11.2024 – 1л.;
2. Копия письма от ОАО «КЕРАМИН» №609 от 06.06.2025 – 4л.;
3. Паспорт качества ОАО «КЕРАМИН» ТУ ВУ 100297103.011-2016 – 1л.;
4. Сертификат соответствия №ВУ/112 02.01. ТР013 022.01 01203 – 1л.;

Первый заместитель начальника управления-
главный инженер

Р.В. Абдуллаев

Открытое акционерное общество «Керамин»
ул. Сержова, 22, пак. 1, 220024, г. Минск
тел. (017) 219 26 19, 219 26 26
факс (017) 207 07 93
<http://www.keramin.com>
р/с № BY54BPSB30121088550279330000
у ААТ «Сбер Банку»
вул. Чкалова 18-1, г. Минск,
БИК BPSBВY2X, УНП 100297103,
АКПА 37328907

Открытое акционерное общество «Керамин»
ул. Сержова, 22, пак. 1, 220024, г. Минск
тел. (017) 219 26 19, 219 26 26
факс (017) 207 07 93
<http://www.keramin.com>
р/с № BY54BPSB30121088550279330000
в ОАО «Сбер Банку»
ул. Чкалова 18-1, г. Минск,
БИК BPSBВY2X, УНП 100297103,
ОКПО 37328907

16.11.2024 № 3-Н/5024
На № _____ от _____

Руководителям предприятий
ТПС «Керамин»

Об изменении толщины

Уважаемые партнёры!

В течении 2024 года в ОАО «КЕРАМИН» был осуществлен переход на производство керамического гранита и изделий клинкерных с уменьшенной толщиной. Были изменены следующие виды продукции:

- в марте – керамический гранит 600x300 мм;
- в мае – керамический гранит 400x400 мм;
- в июне – керамический гранит 600x600 мм;
- в октябре – керамический гранит 300x300 мм;
- в ноябре – изделия клинкерные 298x298 мм.

Обращаем Ваше внимание, что продукции с уменьшенной толщиной присвоены новые штрих-коды, за исключением керамического гранита в формате 600x600 мм. Выпуск декоративных элементов после указанных периодов также производится с уменьшенной толщиной. Обновленная информация о транспортных пакетах представлена в приложении.

Заместитель генерального
директора по маркетингу

К.А. Пугачев

3-11 Кр... 41-89





Гандлёвае унітарнае прадпрыемства
“Керамін-Сталіца Інвест”
 вул. Асіповіцкая, д.16-2, п.10, 220024
 г. Мінск, тэл. (8-017) 219 47 68
 факс (8-017) 365 93 15
 e-mail: office@keramin.by
 р/р ВУ08ВПСВ30121096190159330000
 у ААТ «Сбер Банк» БИК ВПСВВУ2Х
 г. Мінск, ул. Чкалава, 18, корп.1
 УНП 191437310

Торговое унитарное предприятие
“Керамин-Столица Инвест”
 ул. Осиповичская, д.16-2, к.10, 220024,
 г. Минск, тел. (8-017) 219 47 68
 факс (8-017) 365 93 15
 e-mail: office@keramin.by
 р/р ВУ08ВПСВ30121096190159330000
 в ОАО «Сбер Банк» БИК ВПСВВУ2Х
 г. Минск, ул. Чкалова, 18, корп.1
 УНП 191437310

06 июня 2025 г. № 609

На _____ от _____

Специализированное управление № 202
 ОАО «МАПИД»
 220015, г. Минск, ул. Я. Мавра, 66А

На обращение № 55/8-7/2009 от 29.05.2025

Унитарное предприятие «Керамин-Столица Инвест» рассмотрело обращение № 55/8-7/2009 от 29.05.2025 по вопросу соответствия оценочной группы покрытия плитки и толщины изделий клинкерных и керамического гранита, сообщает следующее.

По вопросу соответствия оценочной группы покрытия:

Производитель товара ОАО "Керамин" с 01.06.2020 в производстве и приёмке продукции руководствуется требованиями ГОСТ 13996-2019 "Плитки керамические. Общие технические условия" и испытания по показателю скользкости проводятся по п.14 ГОСТ 27180-2019 «Плитки керамические. Методы испытаний.

Справочно: ГОСТ 27180—2019 Таблица 14 — Класс сопротивления скольжению (полы промышленных и гражданских зданий)

Угол наклона а, град	Группа классификации
$a < 6^\circ$	Вне классификации
$6^\circ < a < 10^\circ$	R9
$10^\circ < a < 19^\circ$	R10
$19^\circ < a < 27^\circ$	R11
$27^\circ < a < 35^\circ$	R12
$a > 35^\circ$	R13

По март 2020 года испытания по скользкости проводились на соответствие ТКП 45-5.09-310-2017. Метод испытаний – СТБ 1751-2007 п 6.3 Покрытия полов и тротуаров. Метод определения скользкости.

Справочно: ТКП 45-5.09-310-2017 ПОЛЫ Строительные нормы проектирования
Таблица 2

Средние предельные значения угла наклона пола)	Оценочная группа покрытия
От 6° до 10° включ	C9
Св. 10° до 19° включ.	C10
Св. 19° до 27° включ	C11
Св. 27° до 35° включ	C12
Св. 35°	C13

1) При использовании метода определения скользкости согласно СТБ 1751.

Торговое унитарное предприятие «Керамин-Столица Инвест» является официальным торговым представителем (сбытовой организацией) производителя продукции ОАО «Керамин» и осуществляет на территории Республики Беларусь розничную и оптовую торговлю непродовольственной группой товаров - керамической плиткой и санитарно-керамическими изделиями производства ОАО «Керамин». Учредителем унитарного предприятия «Керамин-Столица Инвест» является ОАО «Керамин».

Между ОАО «Керамин» и унитарным предприятием «Керамин-Столица Инвест» заключен лицензионный договор о предоставлении права на использование товарного знака (на условиях неисключительной лицензии) на территории Республики Беларусь.

Торговое унитарное предприятие "Керамин-Столица Инвест" не является производителем товара и не уполномочено давать разъяснения по вопросам технологии производства.

Однако, можем предположить, что различия связаны с тем, что действующие ТКП 45-5.09-310-2017 ПОЛЫ Строительные нормы проектирования не были приведены в соответствие с требованиями и обозначений согласно действующих стандартов по выпуску продукции.

По вопросу об изменении толщины плиток сообщаем:

В течение 2024 года в ОАО «Керамин» был осуществлен переход на производство керамического гранита и изделий клинкерных с уменьшенной толщиной. Была изменена толщина следующих видов продукции:

- в марте- керамический гранит 600x300 мм;
- в мае - керамический гранит 400x400 мм;
- в июне - керамический гранит 600x600 мм;
- в октябре- керамический гранит 300x300 мм;
- в ноябре - изделия клинкерные 298x298 мм.

Обновленная информация о транспортных пакетах, с указанием толщины, представлена в приложении 1.

Плитка с уменьшенной номинальной толщиной является более эффективной с точки зрения оптимизации логистических затрат, поскольку при сохранении объемных характеристик, количество продукции в ящике и на поддоне увеличивается.

Изменение (уменьшение) номинальной толщины также является более оптимальным для конечного покупателя, поскольку не сказывается на

потребительских свойствах, но облегчает процесс укладки и уменьшает вес одного квадратного метра облицовочной плитки.

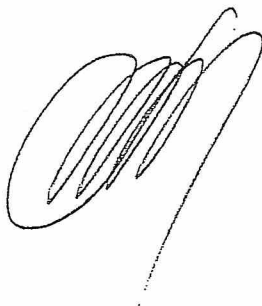
Также сообщаем, что выпуск продукции осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 13996-2019 Плитки керамические. Общие технические условия и ТУ ВУ 100297103.011-2016 Изделия клинкерные. Технические условия.

Вся выпускаемая ОАО «Крамин» продукция новой толщины по физико-механическим показателям полностью соответствует требованиям ТНПА – ГОСТ 13996-2019 Плитки керамические. Общие технические условия и ТУ ВУ 100297103.011-2016 Изделия клинкерные. Технические условия.

Просим учитывать эту информацию при проектировании объектов строительства.

С уважением,

Директор



Е.В. Балакова

Средние значения весов продукции и транспортных пакетов

Размеры изделия, мм (длина, ширина, толщина)	Количество изделий в ящике, шт./ м ²	Количество ящиков на поддоне, шт.	Количество изделий на поддоне, шт. / м ²	Вес ящика, нетто / брутто, кг	Вес транспортного пакета, брутто, кг
Керамический гранит					
600x600x10 старая толщина	4 / 1,44	30	120 / 43,20	32,0 / 32,30	994,0
600x600x9 новая толщина	4 / 1,44	30	120 / 43,20	28,0 / 28,30	874,0
600x300x10 старая толщина	8 / 1,44	32	256 / 46,08	31,92 / 32,12	1052,84
600x300x9 новая толщина	9 / 1,62	32	288 / 51,84	30,60 / 30,80	1010,60
400x400x8 старая толщина	11 / 1,76	48	528 / 84,48	31,24 / 31,44	1534,12
400x400x7 новая толщина	13 / 2,08	48	624 / 99,84	31,20 / 31,40	1532,2
300x300x8 старая толщина	15 / 1,35	50	750 / 67,50	23,25 / 23,45	1197,50
300x300x7 новая толщина	17 / 1,53	50	850 / 76,50	23,80 / 24,00	1225,0
Изделия клинкерные					
298x298x8 старая толщина	15 / 1,33	50	750 / 66,50	23,85 / 24,05	1227,50
298x298x7 новая толщина	17 / 1,51	50	850 / 75,50	23,80 / 24,00	1225,0
Декоративные элементы					
300x148x7 бордюр	28 / 1,2432	60	1680 / 74,592	19,35 / 19,55	1198,00
298x147x7 бордюр	28 / 1,2264	60	1680 / 73,584	19,34 / 19,54	1197,40
148x148x7 бордюр	56 / 1,2264	60	3360 / 73,584	19,08 / 19,10	1171,00
147x147x7 бордюр	56 / 1,2096	60	3360 / 72,576	19,077 / 19,277	1181,62
300x300x9 ковры для полов	6 / 0,54	60	360 / 32,4	9,66 / 9,86	616,60
600x295x9 бордюр	7 / 1,24	40	280 / 49,6	23,10 / 23,30	957,00
600x95x9 бордюр	12 / 0,684	70	840 / 47,88	13,48 / 13,68	982,60

Республика Беларусь, 220024, Минск, Серова 22

КЕРАМИН®



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Тел./факс (017)219-26-26, E-mail: marketing@keramin.com Web: www.keramin.com

ПАСПОРТ № 3103

ИЗДЕЛИЯ КЛИНКЕРНЫЕ
ТУ ВУ 100297103.011-2016

Сертификат соответствия, регистрационный № ВУ/112 02.01.ТРО13 022.01 01203, выдан РУП "СТРОЙТЕХНОРМ", 220002 г. Минск, ул. Кропоткина, 89, тел. 326-95-10, факс 288-61-21. Срок действия по 2 июня 2026г. Держатель оригинала ОАО «КЕРАМИН».

№ п.п.	Условное обозначение изделий (буквенное обозначение *, размер в мм, ТНПА)	Рисунок	Количество, м2 (шт.)	Номер партии
	2	3	4	5
1	Изделия клинкерные 1 сорта глазурованные 298x298x7,0 ТУ ВУ 100297103.011-2016	Вермонт 2	532 м2	на упаковке
2	Изделия клинкерные 1 сорта глазурованные 298x298x7,0 ТУ ВУ 100297103.011-2016	Вермонт 1	310 м2	на упаковке

Технические характеристики (результаты испытаний по ТУ ВУ 100297103.011-2016, ГОСТ 27180-2019, ГОСТ 30108-94)

№ п.п.	Наименование показателей	Значение показателей
	2	3
1.	Водопоглощение (В), %	не более 2,0
2.	Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 30, минимальное отдельное значение 27
3.	Разрушающая нагрузка, Н: - при толщине ≥7,5 мм - при толщине <7,5 мм	не менее 1100 не менее 700
4.	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов Аэфф, Бк/кг	не более 370
5.	Класс сопротивления скольжению	R10

Настоящий паспорт удостоверяет, что поставляемая продукция соответствует требованиям ТУ ВУ 100297103.011-2016 «Изделия клинкерные. Технические условия».

Изделия клинкерные в том числе бордюрные, глазурованные и неглазурованные, предназначены для отделки фасадов зданий, сооружений, цоколей, для отделки внутренних и наружных стен и полов зданий и сооружений, покрытия стеновых панелей, а также для отделки стен и полов в лоджиях, на балконах и открытых террасах.

Контролер-приемщик ОТК

*Условное обозначение ковров:
К – ковры
Г – глазурованные
НГ – неглазурованные
Пл – полированные



Бубич Т.Р.

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Орган по сертификации

строительных материалов и изделий

Научно-проектно-производственное республиканское

унитарное предприятие "СТРОЙТЕХНОРМ"

Республика Беларусь, 220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89

телефон +375 17 3627230; e-mail: 3@str.by

ИГСА	BY/112-02.01
ИССА	ГОСТРБ/ИЕС 17045



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Зарегистрирован в реестре № BY/112-02.01. TP013-022.01 01203

Дата регистрации 01 декабря 2023 г.

Действителен по 02 июня 2026 г.

Заявитель

Открытое акционерное общество «Керамин»

Место нахождения: Республика Беларусь, 220024, г. Минск, ул. Серова, 22, ком.1

Регистрационный номер в Едином государственном реестре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей 100297163

Изготовитель

Открытое акционерное общество «Керамин»

Место нахождения и осуществления деятельности: Республика Беларусь, 220024, г. Минск, ул. Серова, 22

Продукция

Изделия клинкерные, группы В₁ (0,5% < E₁ ≤ 3%), изготавливаемые по ТУ ВУ 100297163.01-2016 «Изделия клинкерные. Технические условия»

Серийное производство

код ОКН РБ 23.31.10

код ТН ВЭД ЕАЭС 6907 22

соответствует требованиям

ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность»

СТБ EN 14411-2015 «Плитки и плитки керамические. Требования и оценка соответствия» п.5.2 (табл.2)

Сертификат соответствия выдан на основании

Сертификата соответствия на систему менеджмента качества ВУ/112-05.01-003.01-00665

срок действия с 05.05.2023 по 20.06.2025, выданный органом по сертификации систем

менеджмента РУП «БелТИМ», ВУ/112-003.01; протоколов испытаний центра испытаний

строительной продукции РУП «СТРОЙТЕХНОРМ», ВУ/112-1.0494, №13(3)-194/21

№13(3)-196/21 от 07.05.2021; лаборатория технологического управления ОАО «Керамин»,

ВУ/112-2.0494, №5, №6 от 22.03.2021, №12, №13 от 19.04.2021; испытательная лаборатория

управления по качеству продукции ОАО «Керамин», ВУ/112-2.0496, №10, №11 от

18.03.2021.

Дополнительная информация

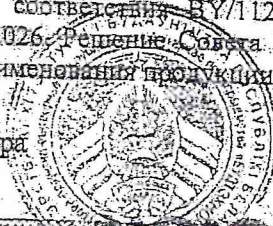
Взамен сертификата соответствия ВУ/112-02.01. TP013-022.01 00202, срок действия

03.06.2021 по 02.06.2026. Решение Совета № 195-2/03 от 01.12.2023, внесено изменение с

01.12.2023 в части наименования продукции, сертификата СМК.

Заместитель директора

Эксперт-аудитор



(Handwritten signature)
Подпись

Н.К.Ибрагимов

(Handwritten signature)
И.В.Жук

№ 0313247