



КАТАЛОГ

НАПОЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ЭКСТРУДИРОВАННОЙ КЕРАМИКИ

2022

КЛИНКЕР ИЗ ВЕСТЕРВАЛЬДСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ГЛИНЫ

**СДЕЛАНО 100% В ГЕРМАНИИ
В СООТВЕТСТВИИ С САМЫМИ
ВЫСОКИМИ НЕМЕЦКИМИ
СТАНДАРТАМИ ПРОИЗВОДСТВА
КЛИНКЕРНОЙ ПРОДУКЦИИ**

ВСЕ КОЛЛЕКЦИИ
ПРОИЗВЕДЕНЫ
МЕТОДОМ ЭКСТРУЗИИ ИЗ
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО
СЫРЬЯ



LEXA KERAMIK

Идеальный клинкер для вашего дома

ТОЛЬКО ТО, ЧТО ДЕЛАЕШЬ САМ, МОЖЕШЬ СДЕЛАТЬ ПО НАСТОЯЩЕМУ КАЧЕСТВЕННО И ХОРОШО.

ПОЭТОМУ вся наша продукция от дизайна и разработки продукта до его изготовления СДЕЛАНО ТОЛЬКО НАШИМИ РУКАМИ. 100% в ГЕРМАНИИ

ПОМИМО ЦЕНТРАЛЬНОГО ОФИСА НАШЕЙ КОМПАНИИ, РАСПОЛОЖЕННОГО В ГЕРМАНИИ, В 2020 ГОДУ НАМИ БЫЛО ОТКРЫТО ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ.

LEXA KERAMIK РАЗВИВАЕТСЯ И ПОДХВАТЫВАЕТ НОВЫЕ ТРЕНДЫ В КЛИНКЕРНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ – НО ЧАЩЕ ВСЕГО СОЗДАЕТ ИХ САМА. МЫ ИСКРЕННЕ ЛЮБИМ СВОЁ ДЕЛО И ДУМАЕМ ГЛОБАЛЬНО – ЧТОБЫ ВСЕГДА ОСТАВАТЬСЯ НА ШАГ ВПЕРЕДИ.

ВЫБОР НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ ЭТО РАЗУМНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБОГО ПРОЕКТА, ПОЭТОМУ У НАС БОЛЕЕ 50 ПОСТОЯННЫХ КЛИЕНТОВ В БОЛЕЕ ЧЕМ 10 СТРАНАХ



LEXA KERAMIK
Made in Germany

СОДЕРЖАНИЕ

СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ

Сделано 100% в германии в соответствии с самыми высокими немецкими стандартами производства клинкерной продукции.

03**ФИЛОСОФИЯ**

Успех нашей продукции это 100% натуральное сырье и высокотехнологичное производство. Весь производственный процесс от дизайна и разработки продукта до его изготовления происходит в Германии и отвечает самому высокому стандарту качества.

08**КОЛЛЕКЦИИ**

Краткая информация о наших коллекциях.

10**FRANKFURT**

Натуральный клинкер из этой серии будет идеальным решением для отделки пола, как в современных многоквартирных комплексах, так и в загородных домах.

12**BREMEN**

Пять различных цветовых решений от красно-коричневого до бежевого, помогут создать нужную атмосферу в любом пространстве.

16**KOBLENZ**

Натуральная природная гамма из 6 оттенков позволяет реализовать множество креативных идей в любом помещении.

21**MARBURG**

Коллекция представлена в классической цветовой гамме от бежевого до коричневого и будет идеально гармонировать с любым дизайном в вашем доме.

24**ТЕХН. ИНФОРМАЦИЯ**

Европейские нормы 14411, заводской стандарт ректификации, советы по укладке флорентийских ступеней.

28

НАШ ПРИОРИТЕТ ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЕ ПРОИЗВОДСТВО



НАША ПРОДУКЦИЯ- ЭТО ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ НАТУРАЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ, СЫРЬЕМ ДЛЯ КОТОРОГО СЛУЖИТ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ БЕЛАЯ ГЛИНА, ДОБЫВАЕМАЯ В РЕГИОНЕ ВЕСТЕРВАЛЬД (WESTERWALD)



МЫ ПРИНИМАЕМ НА СЕБЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СОХРАНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ДЛЯ НАШИХ ПОТОМКОВ И ПРИДАЕМ БОЛЬШОЕ ЗНАЧЕНИЕ КАК, ЭКОЛОГИЧНОСТИ НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ ТАК И ЭКОНОМНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СЫРЬЯ И ЭНЕРГИИ.



ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА НАШЕЙ НАШЕЙ КЛИНКЕРНОЙ КЕРАМИКИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ТОЛЬКО ЗЕЛЕНАЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ ИЗ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ.

Качество во всем - это философия нашей компании

Качество продукции

Успех нашей продукции это 100% натуральное сырье и высокотехнологичное производство. Весь производственный процесс от дизайна и разработки продукта до его изготовления происходит в Германии и отвечает самому высокому стандарту качества.

Качество дизайна

Хороший дизайн не выходит из моды. И именно поэтому так идеально подходит плитке, чья долговечность по своей природе измеряется десятками лет, благородный классический стиль в сочетании с модной цветовой палитрой дает массу возможностей для игры с дизайнами и вариантами раскладки.

Качество обслуживания

Мы видим себя не только, производителем уникальной продукции, но и партнером для наших клиентов.

Многолетний опыт в производстве клинкерной продукции, инновации и индивидуальный подход, дают нам возможность максимально эффективно отвечать на любое желание клиента.





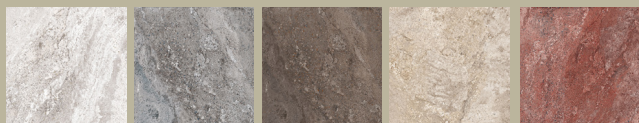
Made in Germany

Дизайны, разработка, сырьё и производство
продукции – 100% Made in Germany.



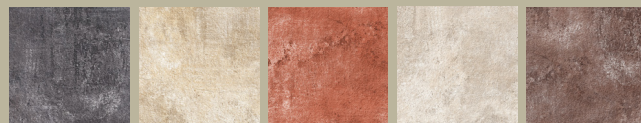
FRANKFURT

Коллекция FRANKFURT обладает невероятной энергетикой европейского мегаполиса и представляет собой сочетание неповторимого качества традиционной немецкой керамики и самых стильных цветовых решений. Натуральный клинкер из этой коллекции будет идеальным решением для отделки пола, как в современных многоквартирных комплексах, так и в загородных домах.



BREMEN

Коллекция BREMEN, в которой соединились инновации клинкерного производства, красота и техническое совершенство. Пять различных цветовых решений от красно-коричневого до бежевого, помогут создать нужную атмосферу в любом пространстве.

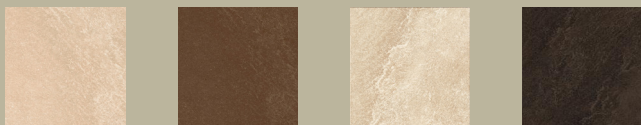




MARBURG

Коллекция MARBURG является воплощением классики и естественности, безошибочно и красиво.

Коллекция представлена в классической цветовой гамме от бежевого до коричневого и будет идеально гармонировать с любым дизайном в вашем доме.

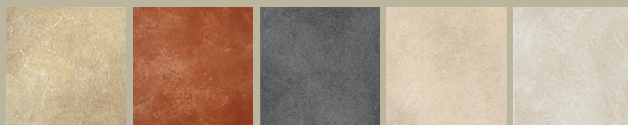


KOBLENZ

Коллекция KOBLENZ является воплощением самых актуальных трендов в дизайне интерьеров.

Вдохновение природой, сдержанность и натуральность сейчас на пике популярности.

Натуральная природная гамма из 6 оттенков позволяет реализовать множество креативных идей в любом помещении (пространстве).



FRANKFURT

Натуральный клинкер из этой коллекции будет идеальным решением для отделки пола, как в современных многоквартирных комплексах, так и в загородных домах.

КОЛЛЕКЦИЯ

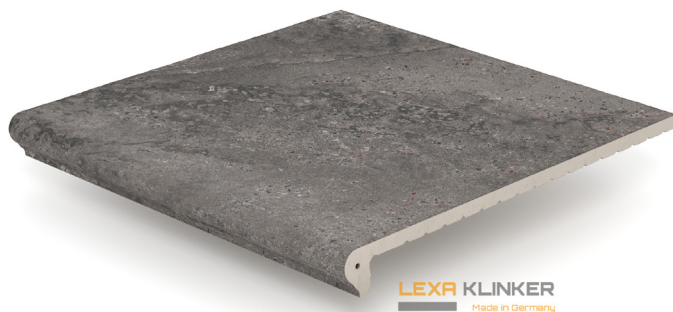
FRANKFURT

Коллекция FRANKFURT обладает невероятной энергетикой европейского мегаполиса и представляет собой сочетание неповторимого качества традиционной немецкой керамики и самых стильных цветовых решений.

Произведена методом экструзии (по EN 14411 Ib, Anhang A, экструдированные керамические плитки и плиты, клинкер).

LEXA KLINKER





FRANKFURT

ФЛОРЕНТИЙСКАЯ СТУПЕНЬ

Флорентийская ступень произведена методом экструзии (по EN 14411 Alb, Anhang A, экструдированные керамические плитки и плиты, клинкер).

ФОРМАТ (мм)	ПРОИЗВОДСТВО	ТОЛЩИНА (мм)
320 x 310	ЭКСТРУЗИЯ	10

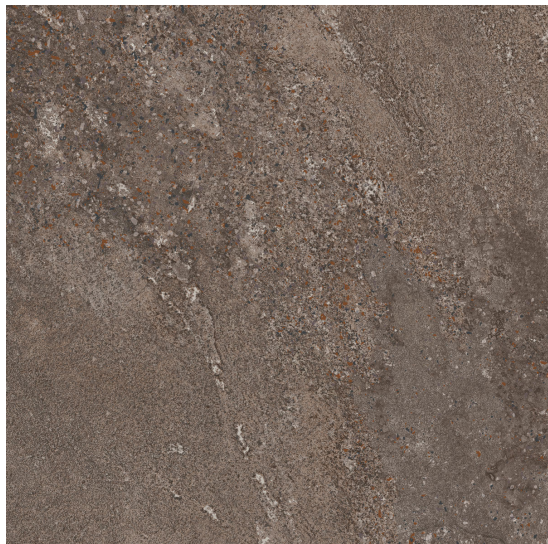


FRANKFURT

УГЛОВАЯ СТУПЕНЬ

Угловая ступень с коэффициентом сопротивления скольжения R10. Современный метод производства и многолетний опыт с техническими новшествами гарантируют качество, надёжность и износостойкость угловых ступеней.

ФОРМАТ (мм)	ПРОИЗВОДСТВО	ТОЛЩИНА (мм)
320 x 320	ЛИТЬЁ	10



FRANKFURT

НАПОЛЬНАЯ ПЛИТКА

Клинкерная плитка произведена методом экструзии. Высокая прочность. Исключительная морозостойкость. Минимальное водопоглощение. Смешанные оттенки. Антистатический эффект. Натуральный продукт.

ФОРМАТ (мм)	ПРОИЗВОДСТВО	ТОЛЩИНА (мм)
310 x 310	ЭКСТРУЗИЯ	10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FRANKFURT



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ВНУТРИ И СНАРУЖИ		Напольная плитка	Флорентийская ступень	Угловая ступень	Плинтус	Плинтус флорентийской ступени 3 элемента	
РАЗМЕРЫ В ММ		310 x 310 x 10 мм	310 x 320 x 10 мм	320 x 320 x 10 мм	310 x 73 x 10 мм	левый	правый
Класс износостойкости ▼		R 10	R 11	R 11	R 10	R 10	R 10
	ALTWEISS	22 3131 570	24 3166 580	24 3155 580	24 3107 570	24 3150 570	24 3160 570
	GELBBEIGE	22 3131 571	24 3166 581	24 3155 581	24 3107 571	24 3150 571	24 3160 571
	BLAUGRAU	22 3131 572	24 3166 582	24 3155 582	24 3107 572	24 3150 572	24 3160 572
	ERDBRAUN	22 3131 573	24 3166 583	24 3155 583	24 3107 573	24 3150 573	24 3160 573
	ZIEGELROT	22 3131 574	24 3166 584	24 3155 584	24 3107 574	24 3150 574	24 3150 574
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		кв.м.	шт.	шт.	шт.	комплект	
ШТ/КВ.М. ВКЛ. ШОВ		10	-	-	3,20	-	
КГ/ШТ. ПРИМЕРНО		2	2,00	3,35	0,40	0,95	
ШТУК В КОРОБКЕ		8	6	1	34	1	
КВ.М. В КОРОБКЕ		0,8	-	-	-	-	
КОРОВОК В ПАЛЛЕТЕ		68	34	-	64	-	
КВ.М. В ПАЛЛЕТЕ		54,4	-	-	-	-	



Метод экструзии

Вся коллекция произведена методом экструзии (по EN 14411 Alb, Anhang A, экструдированные керамические плитки и плиты, клинкер).



Поверхность R11 / R10

Ступени имеют коэффициент сопротивления скольжению R11. Плитка имеет коэффициент сопротивления скольжению R10.



Морозоустойчива

30-ти летняя гарантия применительно к морозостойкости на всю продукцию LEXA KERAMIK.



Экологична

Вся продукция произведена из глины, воды и натуральных красителей и абсолютно безопасна для окружающей среды и общества, в котором мы живем.



ALTWEISS



BLAUGRAU



ERDBRAUN



GELBBEIGE



ZIEGELROT



Светоустойчива

Плитка этой коллекции устойчива к воздействию УФ излучения и не выцветает длительное время. Цвета держатся в течение долгого времени.



Прочна

Способна выдерживать высокую нагрузку. Отличные параметры сопротивления разрушающей нагрузке и растяжению при изгибе.



Made in Germany

Дизайны, разработка, сырьё и производство продукции – 100% Made in Germany.

КОЛЛЕКЦИЯ

FRANKFURT

LEXA KLINKER



КОЛЛЕКЦИЯ **BREMEN**

Коллекция BREMEN представлена расцветками в песочных, бежевых, красных, тёмно-коричневых и антрацитовых тонах. Все позиции этой коллекции произведены исключительно методом экструзии из натурального, экологически чистого сырья.

Произведена методом экструзии (по EN 14411 Ib, Anhang A, экструдированные керамические плитки и плиты, клинкер).

LEXA KLINKER

Коллекция BREMEN, в которой соединились инновации клинкерного производства, красота и техническое совершенство.

Современные технологии позволяют производить клинкерную продукцию с красивыми текстурами, что наглядно демонстрирует коллекция BREMEN. Коллекция BREMEN это не только красивые оттенки, но и отличная морозостойкость, минимальное водопоглощение, высокая прочность и немецкое качество.

BREMEN

ФЛОРЕНТИЙСКАЯ СТУПЕНЬ

Флорентийская ступень произведена методом экструзии (по EN 14411 Alb, Anhang A, экструдированные керамические плитки и плиты, клинкер) из высококачественного натурального сырья карьеров региона Вестервальд (Германия).

ФОРМАТ (мм)

320 x 310

ПРОИЗВОДСТВО

ЭКСТРУЗИЯ

ТОЛЩИНА (мм)

10



Anthrazit

BREMEN

УГЛОВАЯ СТУПЕНЬ

Угловая ступень с коэффициентом сопротивления скольжения R10. Современный метод производства и многолетний опыт с техническими новшествами гарантируют качество, надёжность и износостойкость угловых ступеней.

ФОРМАТ (мм)

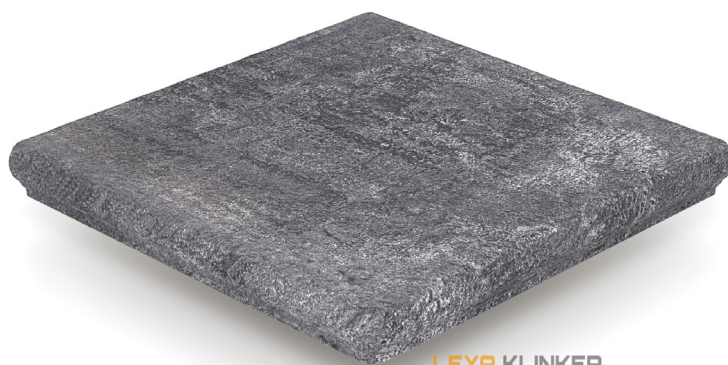
320 x 320

ПРОИЗВОДСТВО

ЛИТЬЁ

ТОЛЩИНА (мм)

10



Anthrazit

BREMEN

НАПОЛЬНАЯ ПЛИТКА

Клинкерная плитка произведена методом экструзии. Высокая прочность. Исключительная морозостойкость. Минимальное водопоглощение. Смешанные оттенки. Антистатический эффект. Натуральный продукт.

ФОРМАТ (мм)

310 x 310

ПРОИЗВОДСТВО

ЭКСТРУЗИЯ

ТОЛЩИНА (мм)

10



Anthrazit

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРЕМЕН



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ВНУТРИ И СНАРУЖИ	Напольная плитка	Напольная плитка	Подступёнок	Фасадная плитка	Флорентийская ступень	Угловая ступень	Плинтус	Плинтус флорентийской ступени 3 элемента	
РАЗМЕРЫ В ММ	310 x 310 x 10 ММ	600 x 300 x 10 ММ	310 x 155 x 10 ММ	245 x 71 x 10 ММ	310 x 320 x 10 ММ	320 x 320 x 10 ММ	310 x 73 x 10 ММ	левый	правый
КЛАСС ИЗНОСОСТОЙКОСТИ	R 10	R 10	R 10	R 10	R 10	R 10			
SAND	22 3131 560	21 4700 560	25 3115 560	23 2407 560	24 3166 560	24 3155 560	24 3107 560	24 3150 560	24 3160 560
BEIGE	22 3131 561	21 4700 561	25 3115 561	23 2407 561	24 3166 561	24 3155 561	24 3107 561	24 3150 561	24 3160 561
ROTBRAUN	22 3131 562	21 4700 562	25 3115 562	23 2407 562	24 3166 562	24 3155 562	24 3107 562	24 3150 562	24 3160 562
DUNKELBRAUN	22 3131 563	21 4700 563	25 3115 563	23 2407 563	24 3166 563	24 3155 563	24 3107 563	24 3150 563	24 3160 563
ANTHRAZIT	22 3131 564	21 4700 564	25 3115 564	23 2407 564	24 3166 564	24 3155 564	24 3107 564	24 3150 564	24 3150 564
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	кв.м.	кв.м.	кв.м.	шт.	шт.	шт.	шт.	комплект	
ШТ/КВ.М. ВКЛ. ШОВ	10	-	20	48	-	-	-	-	
КГ/ШТ. ПРИМЕРНО	2	3,7	1	-	2,00	3,35	0,40	0,95	
ШТУК В КОРОБКЕ	8	7	16	42	6	1	34	1	
КВ.М. В КОРОБКЕ	0,8	1,26	0,8	0,8	-	-	-	-	
КОРОБОК В ПАЛЛЕТЕ	68	40	68	75	34	-	64	-	
КВ.М. В ПАЛЛЕТЕ	54,4	50,40	54,4	60,58	-	-	-	-	



Метод экструзии

Вся коллекция произведена методом экструзии (по EN 14411 Alb, Anhang A, экструдированные керамические плитки и плиты, клинкер).



Поверхность R10

Ступени имеют коэффициент сопротивления скольжению R10. Плитка имеет коэффициент сопротивления скольжению R10.



Морозоустойчива

30-ти летняя гарантия применительно к морозостойкости на всю продукцию LEXA KERAMIK.



Экологична

Вся продукция произведена из глины, воды и натуральных красителей и абсолютно безопасна для окружающей среды и общества, в котором мы живем.



ANTHRAZIT



BEIGE



SAND



DUNKELBRAUN



ROTBRAUN



Светоустойчива

Плитка этой коллекции устойчива к воздействию УФ излучения и не выцветает длительное время. Цвета держатся в течение долгого времени.



Прочна

Способна выдерживать высокую нагрузку. Отличные параметры сопротивления разрушающей нагрузке и растяжению при изгибе.



Made in Germany

Дизайны, разработка, сырьё и производство продукции – 100% Made in Germany.

КОЛЛЕКЦИЯ

BREMEN

LEXA KLINKER

KOBLENZ

Коллекция KOBLENZ является воплощением самых актуальных трендов в дизайне интерьеров. Вдохновение природой, сдержанность и натуральность сейчас на пике популярности.

КОЛЛЕКЦИЯ

KOBLENZ

Натуральная природная гамма из 6 оттенков позволяет реализовать множество креативных идей в любом помещении (пространстве).

Произведена методом экструзии (по EN 14411 Ib, Anhang A, экструдированные керамические плитки и плиты, клинкер).

LEXA KLINKER





КOBLENZ

ФЛОРЕНТИЙСКАЯ СТУПЕНЬ

Флорентийская ступень произведена методом экструзии (по EN 14411 Alb, Anhang A, экструдированные керамические плитки и плиты, клинкер).

ФОРМАТ (мм)	ПРОИЗВОДСТВО	ТОЛЩИНА (мм)
320 x 310	ЭКСТРУЗИЯ	10



КOBLENZ

УГЛОВАЯ СТУПЕНЬ

Угловая ступень с коэффициентом сопротивления скольжения R10. Современный метод производства и многолетний опыт с техническими новшествами гарантируют качество, надёжность и износостойкость угловых ступеней.

ФОРМАТ (мм)	ПРОИЗВОДСТВО	ТОЛЩИНА (мм)
320 x 320	ЛИТЬЁ	10



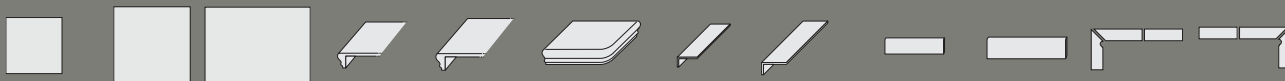
КOBLENZ

НАПОЛЬНАЯ ПЛИТКА

Клинкерная плитка произведена методом экструзии. Высокая прочность. Исключительная морозостойкость. Минимальное водопоглощение. Смешанные оттенки. Антистатический эффект. Натуральный продукт.

ФОРМАТ (мм)	ПРОИЗВОДСТВО	ТОЛЩИНА (мм)
310 x 310	ЭКСТРУЗИЯ	8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ KOBLENZ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ВНУТРИ И СНАРУЖИ	Напольная плитка	Напольная плитка	Напольная плитка	Флорентийская ступень	Флорентийская ступень	Угловая ступень	Кромка	Кромка	Плинтус	Плинтус	Плинтус флорентийской ступени 3 элемента	
РАЗМЕРЫ В ММ	245 x 245 x 8 мм	310 x 310 x 8 мм	310 x 468 x 8 мм	245 x 310 x 9 мм	310 x 320 x 10 мм	320 x 320 x 10 мм	245 x 105 x 52 x 8 мм	310 x 105 x 52 x 8 мм	245 x 73 x 8 мм	310 x 73 x 8 мм	левый	правый
КЛАСС ИЗНОСОСТОЙКОСТИ	R 10	R 10	R 10	R 10	R 10	R 10	R 10	R 10				
HELLBEIGE	22 2424 040	22 3131 040	21 4700 040	24 2466 040	24 3166 040	24 3155 040	24 4877 040	24 4899 040	24 2407 040	24 3107 040	24 3150 040	24 3160 040
BEIGE	22 2424 041	22 3131 041	21 4700 041	24 2466 041	24 3166 041	24 3155 041	24 4877 041	24 4899 041	24 2407 041	24 3107 041	24 3150 041	24 3160 041
ANTHRAZIT	22 2424 042	22 3131 042	21 4700 042	24 2466 042	24 3166 042	24 3155 042	24 4877 042	24 4899 042	24 2407 042	24 3107 042	24 3150 042	24 3160 042
CREME	22 2424 046	22 3131 046	21 4700 046	24 2466 046	24 3166 046	24 3155 046	24 4877 046	54 4899 046	24 2407 046	24 3107 046	24 3150 046	24 3160 046
HELLGRAU	22 2424 047	22 3131 047	21 4700 047	24 2466 047	24 3166 047	24 3155 047	24 4877 047	54 4899 047	24 2407 047	24 3107 047	24 3150 047	24 3150 047
BRAUN	22 2424 049	22 3131 049	21 4700 049	24 2466 049	24 3166 049	24 3155 049	24 4877 049	54 4899 049	24 2407 049	24 3107 049	24 3150 049	24 3150 049
Единица измерения	кв.м.	кв.м.	кв.м.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	комплект	
Шт/кв.м. вкл. шов	16	10	6,67	4	3,20	-	4	3,20	4	3,20	-	
Кг/шт. примерно	1,22	1,66	2,50	1,60	2,00	3,35	0,68	0,84	0,30	0,40	0,95	
Штук в коробке	16	10	8	6	6	1	8	8	40	34	1	
Кв.м. в коробке	1	1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Коробок в паллете	72	68	48	57	34	-	84	48	88	64	-	
Кв.м. в паллете	72	68	57,60	-	-	-	-	-	-	-	-	



Метод экструзии

Вся коллекция произведена методом экструзии (по EN 14411 Alb, Anhang A, экструдированные керамические плитки и плиты, клинкер).



Поверхность R10

Ступени имеют коэффициент сопротивления скольжению R10. Плитка имеет коэффициент сопротивления скольжению R10.



Морозоустойчива

30-ти летняя гарантия применительно к морозостойкости на всю продукцию LEXA KERAMIK.



Экологична

Вся продукция произведена из глины, воды и натуральных красителей и абсолютно безопасна для окружающей среды и общества, в котором мы живем.



HELLBEIGE



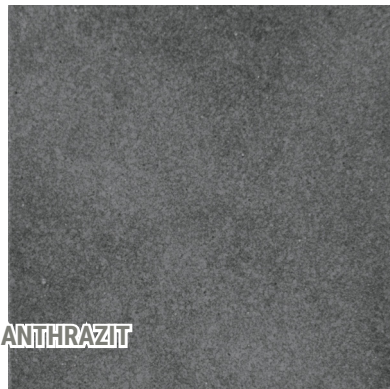
CREME



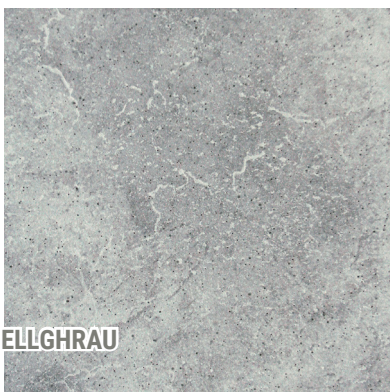
BEIGE



ANTHRAZIT



HELLGHRAU



BRAUN



Светоустойчива

Плитка этой коллекции устойчива к воздействию УФ излучения и не выцветает длительное время. Цвета держатся в течение долгого времени.



Прочна

Способна выдерживать высокую нагрузку. Отличные параметры сопротивления разрушающей нагрузке и растяжению при изгибе.



Made in Germany

Дизайны, разработка, сырьё и производство продукции – 100% Made in Germany.

КОЛЛЕКЦИЯ

KOBLENZ

LEXA KLINKER

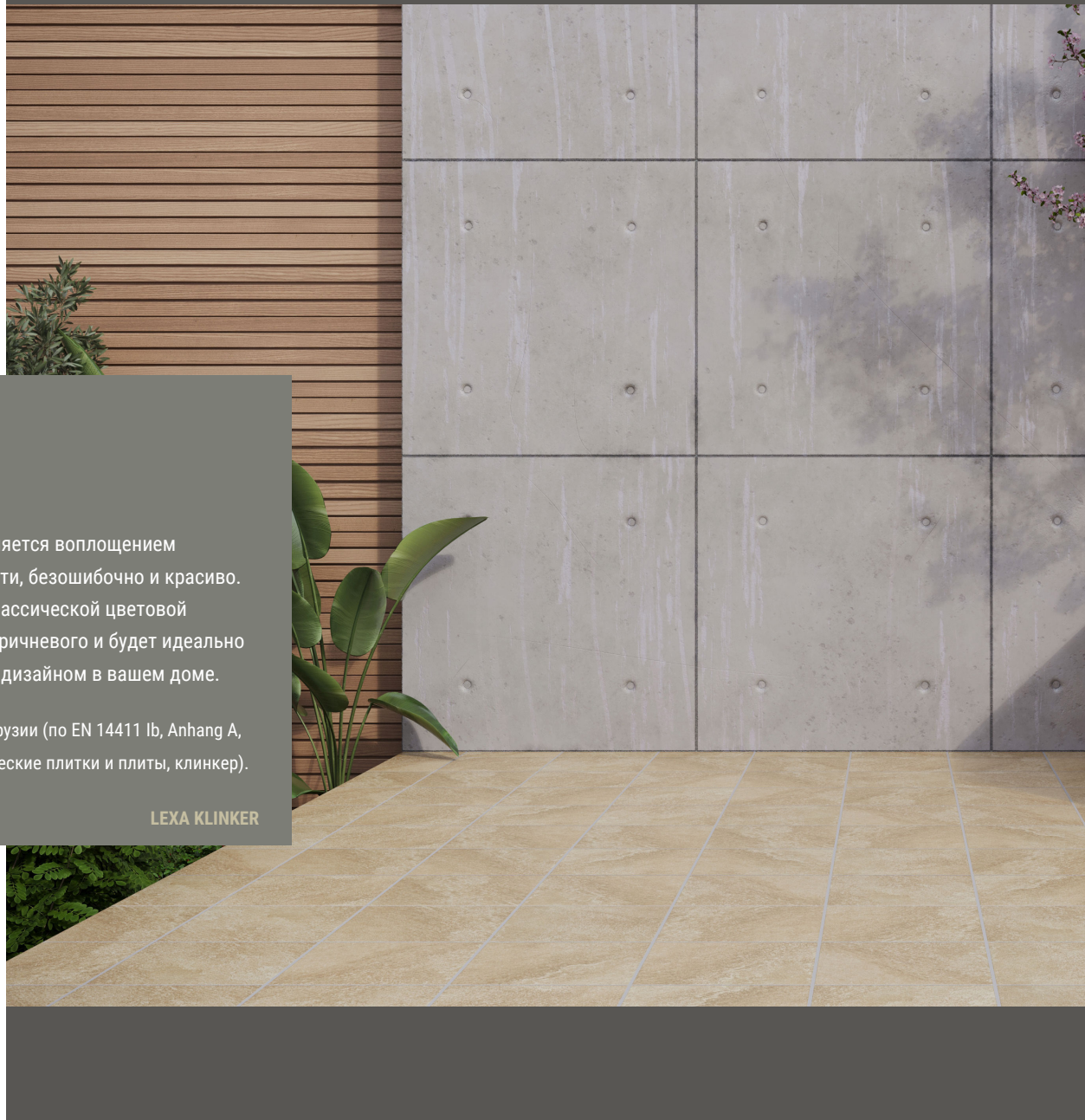
КОЛЛЕКЦИЯ

MARBURG

Коллекция MARBURG является воплощением классики и естественности, безошибочно и красиво. Серия представлена в классической цветовой гамме от бежевого до коричневого и будет идеально гармонировать с любым дизайном в вашем доме.

Произведена методом экструзии (по EN 14411 Ib, Anhang A, экструдированные керамические плитки и плиты, клинкер).

LEXA KLINKER





HELLSAND

MARBURG

ФЛОРЕНТИЙСКАЯ СТУПЕНЬ

Флорентийская ступень произведена методом экструзии (по EN 14411 Alb, Anhang A, экструдированные керамические плитки и плиты, клинкер).

ФОРМАТ (мм)	ПРОИЗВОДСТВО	ТОЛЩИНА (мм)
320 x 310	ЭКСТРУЗИЯ	10

MARBURG

УГЛОВАЯ СТУПЕНЬ

Угловая ступень с коэффициентом сопротивления скольжения R10. Современный метод производства и многолетний опыт с техническими новшествами гарантируют качество, надёжность и износостойкость угловых ступеней.



ФОРМАТ (мм)	ПРОИЗВОДСТВО	ТОЛЩИНА (мм)
320 x 310	ЛИТЬЁ	10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MARBURG



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ВНУТРИ И СНАРУЖИ		Напольная плитка	Напольная плитка	Подступёнок	Флорентийская ступень	Флорентийская ступень	Угловая ступень	Плинтус	Плинтус флорентийской ступени 3 элемента	
РАЗМЕРЫ В ММ		310 x 310 x 10 мм	600 x 300 x 10 мм	310 x 155 x 10 мм	310 x 320 x 10 мм	600 x 300 x 10 мм	320 x 320 x 10 мм	310 x 73 x 10 мм	левый	правый
КЛАСС ИЗНОСОСТОЙКОСТИ		R 10	R 10	R 10	R 10	R 10	R 10			
	BEIGE	22 3131 527	21 4700 527	25 3115 527	24 3166 527	24 3160 527	24 3155 527	24 3107 527	24 3150 527	24 3160 527
	HELLSAND	22 3131 528	21 4700 528	25 3115 528	24 3166 528	24 3160 528	24 3155 528	24 3107 528	24 3150 528	24 3160 528
	DUNKEL- BEIGE	22 3131 529	21 4700 529	25 3115 529	24 3166 529	24 3160 529	24 3155 529	24 3107 529	24 3150 529	24 3160 529
	BRAUN	22 3131 539	21 4700 539	25 3115 539	24 3166 539	24 3160 539	24 3155 539	24 3107 539	24 3150 539	24 3160 539
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		кв.м.	кв.м.	кв.м.	шт.	шт.	шт.	шт.	комплект	
ШТ/КВ.М. ВКЛ. ШОВ		10		20	4	3,20	-	3,20	-	
КГ/ШТ. ПРИМЕРНО		2	3,7	1	2	4	3,35	0,45	0,95	
ШТУК В КОРОБКЕ		8	7	16	6	4	1	34	1	
КВ.М. В КОРОБКЕ		0,8	1,26	0,8	-	-	-	-	-	
КОРОБОК В ПАЛЛЕТЕ		68	40	68	34	24	-	64	-	
КВ.М. В ПАЛLETTE		54,4	50,40	54,4	-	-	-	-	-	



Метод экструзии

Вся коллекция произведена методом экструзии (по EN 14411 Alb, Anhang A, экструдированные керамические плитки и плиты, клинкер).



Поверхность R10

Ступени имеют коэффициент сопротивления скольжению R10. Плитка имеет коэффициент сопротивления скольжению R10.



Морозостойчива

30-ти летняя гарантия применительно к морозостойкости на всю продукцию LEXA KERAMIK.



Экологична

Вся продукция произведена из глины, воды и натуральных красителей и абсолютно безопасна для окружающей среды и общества, в котором мы живем.



HELLSAND



BEIGE



DUNKELBEIGE



BRAUN



Светоустойчива

Плитка этой коллекции устойчива к воздействию УФ излучения и не выцветает длительное время. Цвета держатся в течение долгого времени.



Прочна

Способна выдерживать высокую нагрузку. Отличные параметры сопротивления разрушающей нагрузке и растяжению при изгибе.



Made in Germany

Дизайны, разработка, сырьё и производство продукции – 100% Made in Germany.

КОЛЛЕКЦИЯ

MARBURG

LEXA KLINGER

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ЗАВОДСКОЙ СТАНДАРТ РЕКТИФИКАЦИЯ | ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ для керам. плитки и плит, группы АІ_б и ВІ_а (Выписка)

Размеры Характеристики поверхности	АІ _а	ВІ _а	Нормы испытания	Допуст. отклонения*	
				ректифц. плитка	ректифц. плиты
Длина Ширина (Производственный размер)		N>=15 см			
Производитель должен выбрать произв. размер из:					
а) при модульных плитках/плитах так, что допускаются следующие толщины межплиточных швов:	3-11 мм	2-5 мм			
б) при немодульных плитках/плитах так, что разница между заявленным и фактического размера составляла не более:	< ± 3 мм	< 2 % макс. 5 мм	DIN EN ISO 10545-2		± 0,5 мм
Допустимое отклонение средней длины стороны каждой плитки/пластины (2 или 4 сторон).	± 1,0 % до макс. ± 2,0 мм	± 0,6 % до макс. ± 2,0 мм	DIN EN ISO 10545-2	± 0,5 мм	
Толщина					
а) Толщины устанавливаются производителем					± 0,4 мм
б) Отклонения средней толщины каждой плитки/пластины от производственного размера	± 10 %	± 5,0 % до макс. ± 0,5 мм	DIN EN ISO 10545-2	± 0,4 мм	
Соотношение сторон (лицевая сторона)					
Максимальное допустимое отклонение	± 0,5 %	± 0,5 % макс. ± 1,5 мм	DIN EN ISO 10545-2	± 0,5 мм	± 0,5 мм
Прямоугольность					
Максимальное					± 0,8 мм
Допустимое отклонение	± 1,0 %	± 0,5 % макс. ± 2,0 мм	DIN EN ISO 10545-2	± 0,6 мм	
Равномерность (Максимальное допустимое отклонение)					
а) Кривизна средней точки (в отношении к диагонали, исходя из производств. размера)	± 0,5 %	± 0,5 % макс. ± 2,0 мм	DIN EN ISO 10545-2	± 0,7 мм	± 1,5 мм
б) Кривизна краёв (исходя из производств. размера)	± 0,5 %	± 0,5 % макс. ± 2,0 мм	DIN EN ISO 10545-2	± 0,5 мм	± 1,3 мм
в) Перекос по диагонали (в отношении к диагонали, исходя из производств. размера)	± 0,8 %	± 0,5 % макс. ± 2,0 мм	DIN EN ISO 10545-2	± 0,7 мм	± 0,8 мм

Примечания к таблице:

* Максимальные разрешённые допустимые отклонения в производственных изделиях. Как правило, отклонения в продукции ещё ниже этих границ.

ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ САМЫМ ВЫСОКИМ СТАНДАРТАМ



УСТОЙЧИВА
К ИСТИРАНИЮ



ХИМИЧЕСКИ
СТОЙКА



СВЕТОУСТОЙЧИВА



МОРОЗОСТОЙКА



ГИГИЕНИЧНА



СООТВЕТВИЕ



АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ



ВЫСОКОЕ
СЦЕПЛЕНИЕ



ВЫДЕРЖИВАЕТ
БОЛЬШИЕ НАГРУЗКИ



ЭКОЛОГИЧНА



ПРОЧНА
НА ИЗГИБ



БЕЗ ВЫБРОСОВ
ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЕВРОПЕЙСКИЕ НОРМЫ 14411 (ВЫПИСКА)

	Экструдированные керамические плитки и плиты	Пресованные керамические плитки и плиты	
Нормы изделия	DIN EN 14411	DIN EN 14411	Нормы испытания
	Группы AI _a AI _b	Группы BI _a BI _b	

„Допустимые отклонения“

Размеры | Характ. поверхности

Длина Ширина	± 1,0 %	± 0,6 %	DIN EN ISO 10545-2
Толщина	± 10 %	± 5 %	DIN EN ISO 10545-2
Соотношение сторон	± 0,5 %	± 0,5 %	DIN EN ISO 10545-2
Прямоугольность	± 1,0 %	± 0,5 %	DIN EN ISO 10545-2
Равномерность			
Кривизна средней точки	± 0,5 %	± 0,5 %	DIN EN ISO 10545-2
Кривизна краёв	± 0,5 %	± 0,5 %	DIN EN ISO 10545-2
Перекас по диагонали	± 0,8 %	± 0,5 %	DIN EN ISO 10545-2
Часть принятых плиток	как минимум 95 %	как минимум 95 %	DIN EN ISO 10545-2

Физические качества

Водопоглощение	AI _a E ≤ 0,5 % / 0,6 %	BI _a ≤ 0,5 %	DIN EN ISO 10545-3
В среднем Макс. отдельная величина	AI _b 0,5 % < E ≤ 3,0 % / 3,3 %	BI _b ≤ 3,0 %	
Прочность на изгиб	AI _a min. 28 (21) N / мм ²	BI _a min. 35 (32) N / мм ²	DIN EN ISO 10545-4
Klammerwert = min. Einzelwert	AI _b min. 23 (18) N / мм ²	BI _b min. 30 (27) N / мм ²	
Разрывная нагрузка	AI _a min. 1300 N AI _b min. 1100 N	BI _a min. 1300 N BI _b min. 1100 N	DIN EN ISO 10545-4
Стойкость к истиранию	≤ 275 мм ³	≤ 175 мм ³	DIN EN ISO 10545-6
Сопrotивление против износа глазури	0-5	0-5	DIN EN ISO 10545-7
Термич. коэффициент растяжения	смотрите тех. паспорт	смотрите тех. паспорт	DIN EN ISO 10545-8
Стойкость к перепаду температур	смотрите тех. паспорт	смотрите тех. паспорт	DIN EN ISO 10545-9
Морозостойкость	востребовано	востребовано	DIN EN ISO 10545-12
Свето- и невыцветание	смотрите тех. паспорт	смотрите тех. паспорт	DIN 51094

Химические свойства*

Устойчивость к химическим веществам	см. испытательное заключение	см. испытательное заключение	DIN EN ISO 10545-13
Сопrotивление бытовым химикалиям и добавкам в воду для бассейнов	mindestens GB bzw. UB	mindestens GB bzw. UB	
Сопrotивление образованию пятен	мин. класс 3	мин. класс 3	DIN EN ISO 10545-14

Противоскольжение

Промышленные помещения	Группы R9-13/V4-10	Группы R9-13/V4-10	DIN 51130
Ходж. босиком/Влажные зоны (BUC)	Группы A/B/C	Группы A/B/C	DIN 51097

*Фтористоводородные кислоты и их соединения исключаются.

Приведённые выше свойства имеют средние значения. Все сведения соответствуют данным на сегодняшний день, но не являются окончательными. Мы оставляем за собой право вносить технические изменения.

ТАБЛИЦА ГРУПП СООТВЕТСТВИЯ ПО РЕИ-ИЗНОСОСТОЙКОСТИ | DIN EN ISO 10545-7

Соответствующая группа	Обороты	Оценка
I	150	Низкие нагрузки ванные комнаты допустима лёгкая обувь
II	300-600	Низкие нагрузки гостиные и ванные комнаты хождение в нормальной обуви, защита от царапин
III	750-1500	Средние нагрузки гостиные, вестибюли, прихожие, террасы и балконы
IV	> 1500	Высокие нагрузки зоны входа, офисы, торговые площадки, промышленные области
V	> 12000	Очень высокие нагрузки рестораны, супермаркеты, лавки, бары

СОПРОТИВЛЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЮ АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ

УСТОЙЧИВОСТЬ К СКОЛЬЖЕНИЮ В ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

Устойчивость к скольжению - это характеристика, от которой зависит безопасность и здоровье потребителей, конечно, в случае, если речь идет о напольных покрытиях. Скользкие поверхности являются потенциальной причиной несчастных случаев как в жилых, так и в промышленных помещениях. Величиной, определяющей устойчивость к скольжению, является коэффициент трения (статического или динамического), которому пропорциональна сила, параллельная контактной поверхности, которую необходимо приложить для получения относительного движения между двумя телами, и, следовательно, также сила, которая определяет условия их равновесия. Чем больше коэффициент трения, тем меньше способность к скольжению. В настоящее время не существует международного стандартного метода измерения этой величины, большинство государств использует свои собственные методы исходя из положений законов, норм техники безопасности или других национальных нормативов.

УСТОЙЧИВОСТЬ К СКОЛЬЖЕНИЮ ОБУВИ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ В РАБОЧИХ ЗОНАХ СО СКОЛЬЗКИМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ

Коэффициент трения R9

Сфера применения: комнаты для переодевания, зоны прохода босых людей и т.д.

Коэффициент трения R10

Сфера применения: туалеты, склады, гаражи, кухни общественных заведений и т.д.

Коэффициент трения R11


Сфера применения: сыроварни, холодильные камеры, прачечные и т.д.

Коэффициент трения R12

Сфера применения: мясокомбинаты, промышленные кухни, сахарные заводы и т.д.

Коэффициент трения R13

Сфера применения: специализированные зоны промышленных предприятий.

Категории устойчивости к скольжению обуви для напольных покрытий в рабочих зонах со скользкими поверхностями		
Коэффиц. трения	Угол наклона	Зона хождения
R 9	> 6° - 10° небольшое трение при сцеплении	
R 10	> 10° - 19° нормальное трение при сцеплении	
R 11	> 19° - 27° повышенное трение при сцеплении	
R 12	> 27° - 35° сильное трение при сцеплении	
R 13	> 35° сильное трение при сцеплении	

УСТОЙЧИВОСТЬ К СКОЛЬЖЕНИЮ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ ВО ВЛАЖНЫХ ЗОНАХ, ГДЕ ХОДЯТ БОСЫМИ НОГАМИ

Группа оценки А

Комнаты для переодевания, зоны прохода босых людей и т.д.

Группа оценки В

Душевые помещения, бортики бассейнов и т.д.

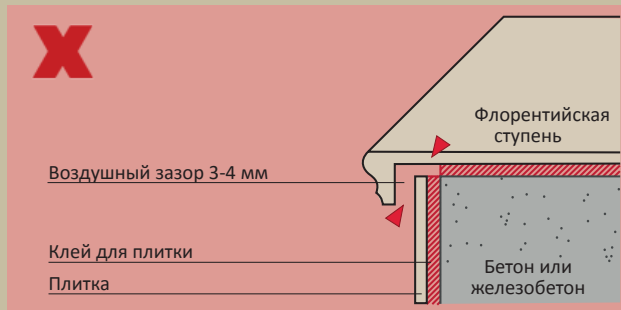
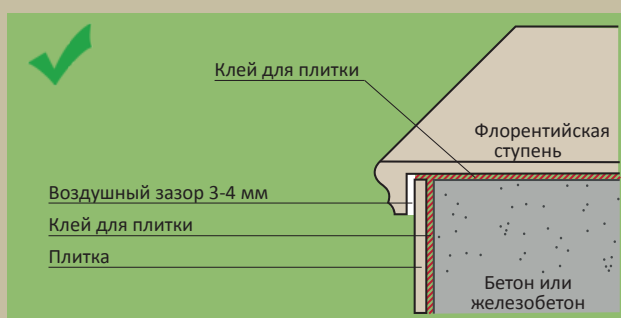
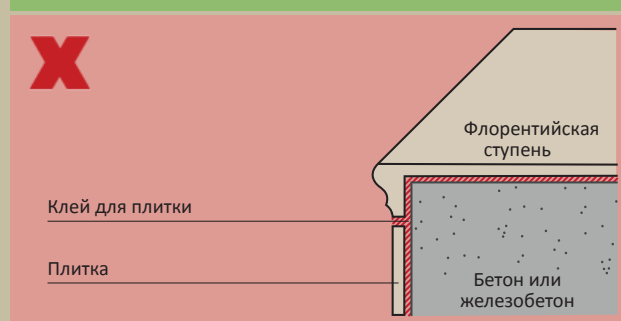
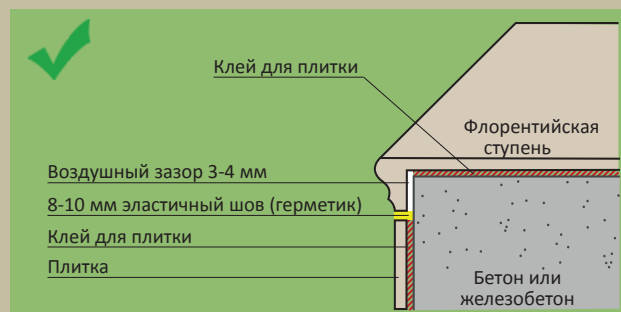
Группа оценки С

Бортики бассейнов с уклоном, подводные лестницы и т.д.

Для измерения сопротивления скольжению (коэффициента трения) мы применяем немецкий метод (нормы DIN): результат испытания выражается в размере угла наклона пола для обеспечения скольжения предмета.

Категории устойчивости к скольжению для напольных покрытий во влажных зонах, где ходят босыми ногами		
Группы оценки	Угол наклона	Зона хождения
A	≥ 12°	
B	≥ 18°	
C	≥ 24°	

СОВЕТЫ ПО УКЛАДКЕ ФЛОРЕНТИЙСКИХ СТУПЕНЕЙ



Советы по укладке флорентийских ступеней LEXA KLINKER

Основание для укладки должно быть выровненным, твердым, устойчивым и очищенным от пыли. Необходимо предварительно рассчитать необходимое количество материала и ознакомиться с инструкцией по применению клея.

Клей должен наноситься на основание и на тыльную сторону керамического изделия зубчатым шпателем, равномерно и без образования пустот.

Для правильной укладки ступеней и расположения дренажных швов необходимо следовать техническим предписаниям (например, инструкции для укладки ступеней).

Проверьте плитку на качество. Перед укладкой необходимо вынуть ее из разных коробок и перемешать, добиться определенной комбинации тонов цвета. Для достижения ровной ширины швов рекомендуется укладывать плитку, ориентируясь на направление канавок с тыльной стороны плитки.

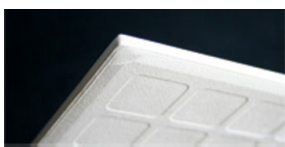
Укладываются ступени со швами (флорентийские/профильные – 8-10мм, плоские с насечками – 5-6мм).

Рекомендуется укладывать ступени с дистанционными швами (в качестве дистанционных швов можно использовать монтажную пену или картон).

Проверяйте плитку на сорт, цвет и размер до укладки. Претензии после использования плитки не принимаются.

Каждая экструдированная плитка уникальна, произведена из натуральных, домашних материалов. К натуральной керамике также принадлежат маленькие металлические вкрапления, которые придают плитке особенный акцент и индивидуальность.

МЕТОД ЭКСТРУЗИИ



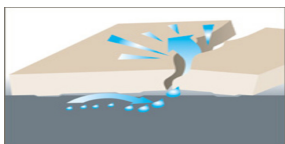
ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ПОВЕРХНОСТЬЮ

Канавки, на тыльной стороне плитки, делают нанесение клея на поверхность более качественным. Также, на первый взгляд ровная, тыльная поверхность плитки имеет микропоры, которые увеличивают качество сцепления изделия с основанием.



КЕРАМОГРАНИТ: ОТСУТСТВИЕ ПОР, ОТСУТСТВИЕ ДРЕНАЖА.

Керамогранит производится путем высокого, как будто насильственного, прессования из мелко переработанной глиняной пыли. При этом методе образуется монолитная, абсолютно гладкая тыльная сторона плитки с полным отсутствием водопоглощения: Прессованная структура изделия не пропускает воду, а также не обеспечивает достаточного сцепления плитки с основанием (следствие отсутствия канавок и пор).



ПРОБЛЕМЫ НАКАПЛИВАЮТСЯ, И ИХ СТАНОВИТСЯ ВСЕ БОЛЬШЕ И БОЛЬШЕ! ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЭКСТРУДИРОВАННУЮ ПЛИТКУ ДЛЯ ЭКСТЕРЬЕРНЫХ РЕШЕНИЙ.

Вода - это одна из могущественнейших сил природы. А в сочетании с морозом, даже небольшое её количество может привести к повреждению керамогранита. Керамогранит абсолютно водонепроницаем и имеет гладкую, как стекло, поверхность. Он плотно накрывает основание, как крышка накрывает кастрюлю, не давая конденсату испаряться. Не испарившейся конденсат, накапливаясь, увеличивает давление на плитку, что приводит к трещинам или полному разрушению изделия.



LEXA KERAMIK GmbH

Адрес:
Am Nussacker 11
35043 Marburg Germany

Контакт:
+49 (0) 6424 7072005
+49 (0) 176 32531928

ONLINE
info@lexa-keramik.de
www.lexa-keramik.de

LEXA KERAMIK
Made in Germany