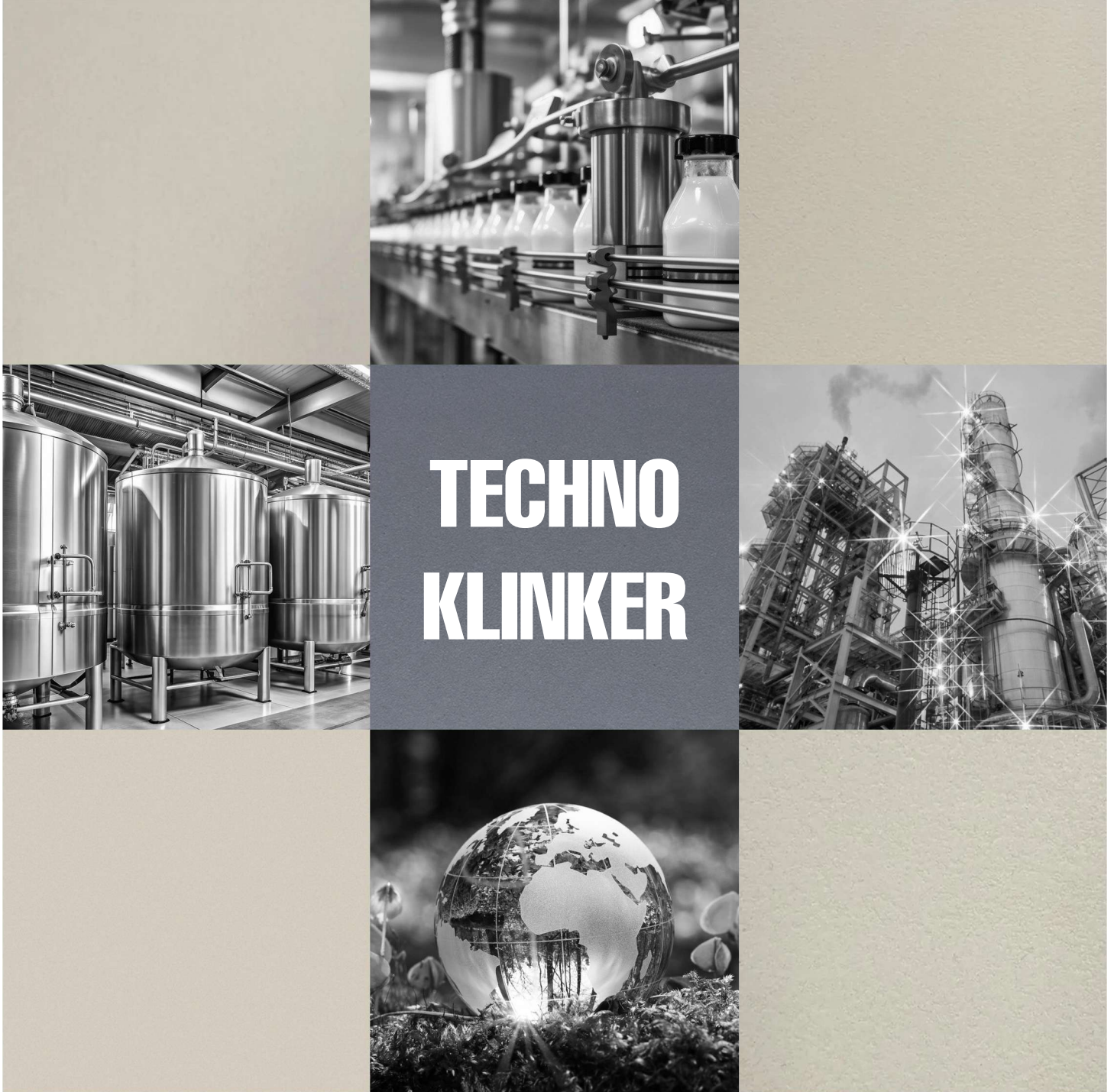
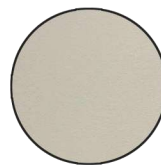
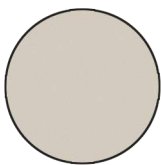


INDUSTRIAL COLLECTION

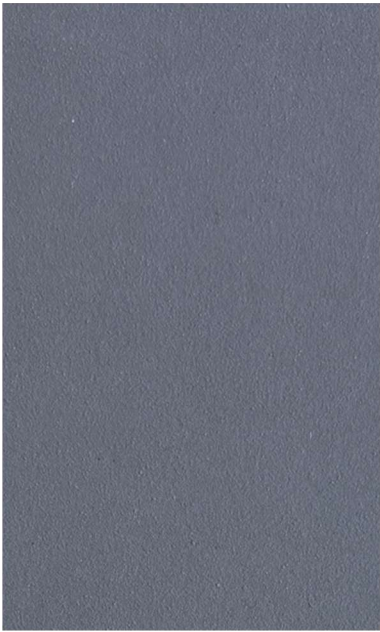


**TECHNO
KLINKER**



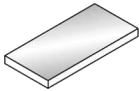
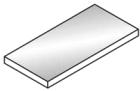
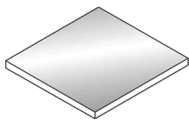


TECHNOKLINKER | 846 | Natural R11



TECHNOKLINKER | 866 | Grey R11

ФОРМАТЫ ПЛИТКИ

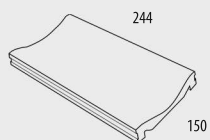


тип поверхности	глазурованная	глазурованная	глазурованная
противоскольжение	▣ R11	▣ R11	▣ R11
прочность на изгиб	45 N/mm ²	45 N/mm ²	45 N/mm ²
разрушающая нагрузка	≥ 4000 N	≥ 4000 N	≥ 8500 N
размер (мм)	244x244x14	244x119x14	244x119x18
шт./м ²	16	32	32
шт./упак.	8	19	12
м ² /пал.	40	47,5	45
кг/м ²	26,67	30,02	36,80



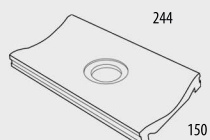
1. Грязеотводный канал

244x150x28 мм



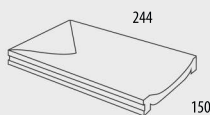
2. Грязеотводный канал сливной

244x150x28 мм Ø 50мм



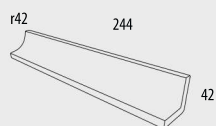
3. Грязеотводный канал конечный

244x150x28 мм



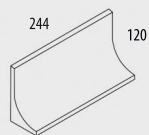
4. Плинтус радиальный внутренний

244x42x10 мм



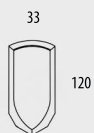
5. Плинтус

244x120 мм



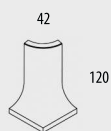
6. Плинтус внутренний угол

120x33x8,5 мм



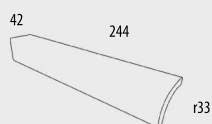
7. Плинтус внешний угол

120x42x8,5 мм

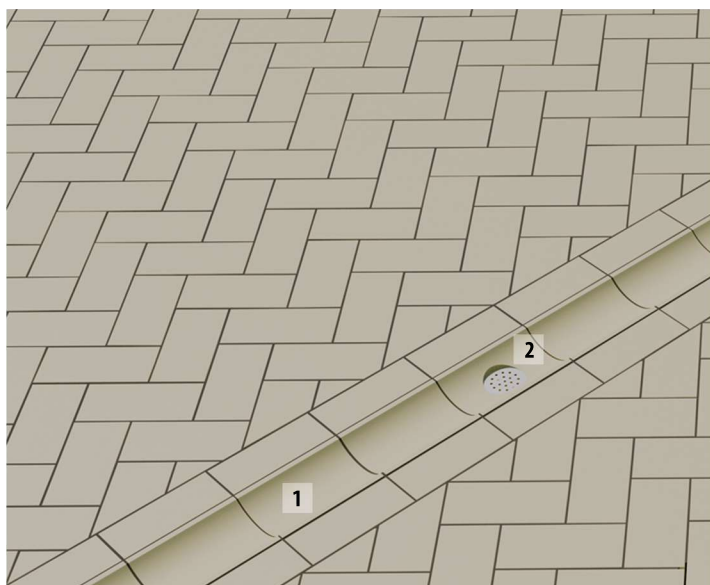


8. Плинтус радиальный внешний

244x42x10 мм



КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ



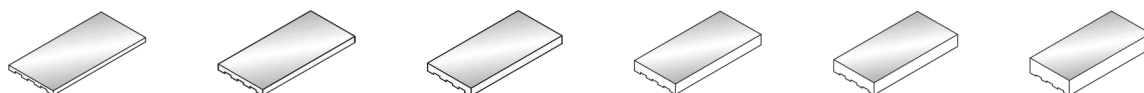


TECHNOKLINKER | 690 | Grey yellow R10

TECHNOKLINKER | 691 | Grey yellow R11

TECHNOKLINKER | 692 | Grey yellow R13

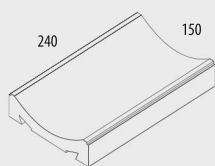
ФОРМАТЫ ПЛИТКИ



тип поверхности	неглазуванная	неглазуванная	неглазуванная	неглазуванная	неглазуванная	неглазуванная
противоскольжение	☑ R0	☑ R10	☑ R10	☑ R10	☑ R10	☑ R10
противоскольжение	☑ R11	☑ R11	☑ R11	☑ R11	☑ R11	☑ R11
противоскольжение	☑ R13	☑ R13	☑ R13	☑ R13	☑ R13	☑ R13
прочность на изгиб	> 40 N/mm ²	> 40 N/mm ²	> 40 N/mm ²	> 40 N/mm ²	> 40 N/mm ²	> 40 N/mm ²
разрушающая нагрузка	> 2.666 N	> 3.155 N	> 8.640 N	> 16.667 N	> 24.000 N	> 42.667 N
размер (мм)	240x115x10	240x115x14	240x115x18	240x115x25	240x115x30	240x115x40
шт./м ²	33	33	33	33	33	33
шт./упак.	23	15	12	10	8	6
м ² /пал.	75,60	49,10	39,28	29,46	26,19	19,64
кг/м ²	19,80	29,04	36,96	51,15	62,70	82,50

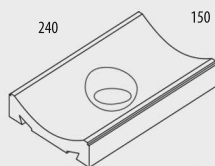
1. Грязеотводный канал

240x150x35 мм



2. Грязеотводный канал сливной

240x150x35 мм Ø 50мм



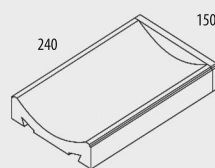
3. Грязеотводный канал угол

240x150x35 мм



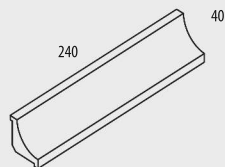
4. Грязеотводный канал конечный

240x150x35 мм



5. Плинтус

240x40x40x7,5мм



6. Плинтус внутренний угол

30x7,5мм



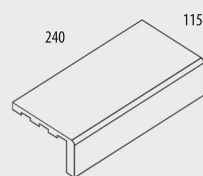
7. Плинтус внешний угол

70x70x7,5 мм



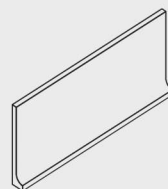
8. Обкладка

240x115x52 мм



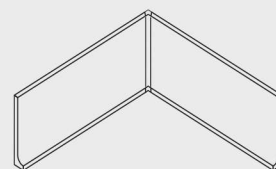
9. Плинтус

240x90x11,5/22 мм



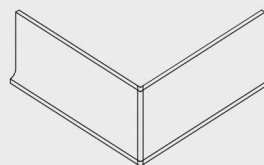
10. Плинтус внутренний угол

240x100x9 мм



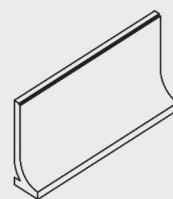
11. Плинтус внешний угол

240x100x9 мм



12. Плинтус

240x111x12/35 мм



13. Плинтус внутренний угол

30x10 мм



14. Плинтус внешний угол

55x55x10 мм



КОЛЛЕКЦИЯ TECHNOKLINKER

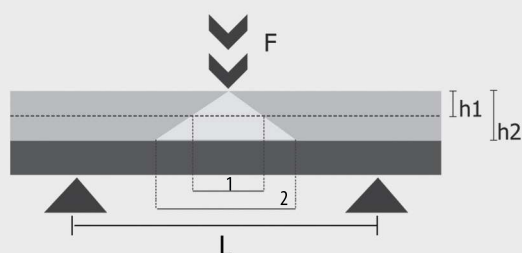
Кислотоупорная плитка TECHNOKLINKER применяется для облицовки полов и стен на предприятиях пищевой промышленности (молочные заводы, мясокомбинаты), в химических и нефтеперерабатывающих производствах, а также на предприятиях энергетического комплекса. Благодаря высокой механической прочности она может использоваться в автосалонах, автосервисах и логистических центрах.

Важнейшими факторами при выборе плитки для пола являются:

- соответствие техники безопасности на производствах, а именно повышенное противоскользяние;
- стойкость к агрессивной среде;
- нагрузки на пол;
- низкое водопоглощение;
- повышенная износостойкость.

Распределение нагрузки на основание имеет прямую зависимость от толщины плитки. С ее увеличением возрастают максимально допустимые нагрузки, которые плитка может выдерживать.

Прочность на сжатие и распределение нагрузки



- 1 - Распределение нагрузки при h1=8,5мм
2 - Распределение нагрузки при h2=40мм (интенсивное движение)

С увеличением толщины плитки возрастают нагрузки, необходимые для ее разрушения.

Прочность на изгиб / разрушающая нагрузка

Предел прочности на растяжение при изгибе В определяется на пяти пробах как нагрузка на трёх точках в Н/мм² по следующей формуле:

$$B = \frac{3 \cdot F \cdot L}{2 \cdot b \cdot h^2} \quad F = \frac{2 \cdot B \cdot h^2 \cdot b}{3 \cdot L}$$

F = разрушающее усилие в Н

L = расстояние между опорами в мм

b = ширина в мм

h = толщина в мм

B = прочность на растяжение при изгибе

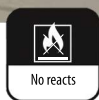
Применение специальных фасонных керамических элементов обеспечивают возможность легкой уборки в самых труднодоступных участках. Для поддержания нормативных требований к чистым помещениям используются грязеотводящие канавки, которые выполняют функцию сбора и поверхностного отведения экстренных проливов, а также отводят смыв при уборке промышленных помещений.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель трения	R9	R10	R11	R12	R13
Угол наклона α°	α < 10°	10° ≤ α < 19°	20° ≤ α < 27°	28° ≤ α < 35°	α ≥ 35°
При ходьбе в обуви					

Нагрузка	Места применения
< 1500 N	Жилые помещения
1500-3000 N	Промышленные зоны. Допускается движение транспорта на пневматических шинах.
3000-5000 N	Промышленные и промышленно-индустриальные зоны. Допускается движение транспорта на резиновых - прорезиненных шинах. Прочность до 6 N/mm²
5000-8000 N	Индустриальные и зоны большой нагрузки. Допускается движение транспорта на колесах из вулканизированной резины. Прочность 6-20 N/mm²
> 8000 N	Зоны большой нагрузки. Допускается движение транспорта на колесах из полиамида. Прочность свыше 20 N/mm²



KERASTEP
ARCHITEKTUR KERAMIK

www.kerastep.com +49 (0) 2624 1854090 info@kerastep.com

TechnoKlinker 2607