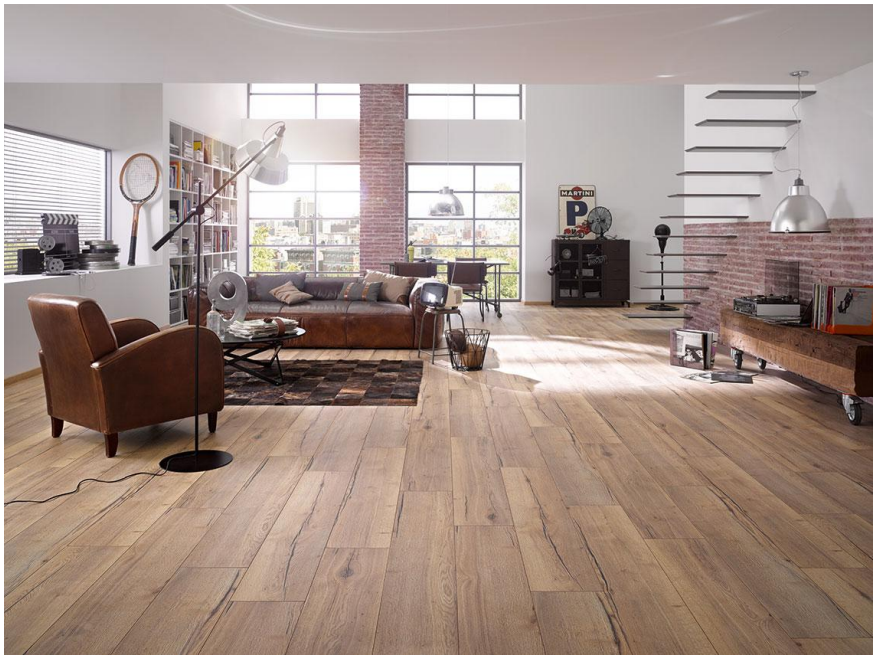
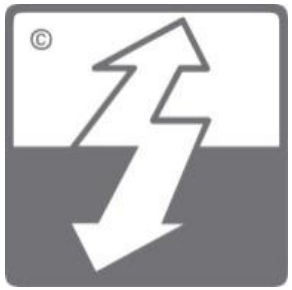
MEHR AUS HOLZ.

EGGER

EGGER
КОЛЛЕКЦИЯ ЛАМИНИРОВАННЫХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ 2015-2017

Технические характеристики





ПОВЕСТКА ДНЯ

- Продукция
- Особенности продукции
- Программа аксессуаров
- UNI *fit!* Система укладки
- Экология и сертификация

ПРОДУКЦИЯ

СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ

- многолетний опыт в сфере производства и разработки продукции
- надежный производитель с проверенными производственными процессами и современной техникой
- высокие стандарты качества в отношении продукции и производственных процессов
- ответственный подход ко всем необходимым для производства продукции ресурсам

ФОРМАТЫ

MEDIUM
1,291 × 135 mm

CLASSIC
1,292 × 192 mm
1,291 × 193 mm

LARGE
1,291 × 246 mm

ФОРМАТЫ

KINGSIZE
1,291 × 327 mm

LONG
2,052 × 248 mm

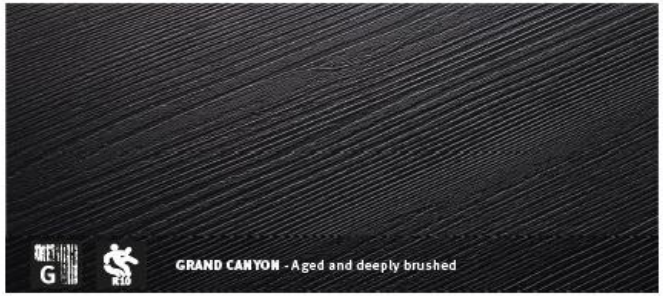
СТРУКТУРЫ

A
R10
AUTHENTIC - Authentic matt look and feel

B
R10
BARRIQUE - Lively wood character

СТРУКТУРЫ

C
CERAMIC - Ceramic impression


G
GRAND CANYON - Aged and deeply brushed

P
NATURAL PORE - Genuine wood grain

O
OILED - Oiled natural wood character

V
VINTAGE - Genuine saw cut

R
RUSTIC - Brushed wood effects

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ХОДЬБЕ В СООТВЕТСТВИИ С НОРМАМИ EN 14041

ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ требование для маркировки знаком CE

(Источник: bzr-institut.de)

- Требования по безопасности, предъявляемые к ламинированным полам в рамках маркировки знаком CE
- Метод проверки по нормам EN 13893
- Минимальное требование: Коэффициент трения скольжения μ ≥ 0,3
- Присвоение технического класса DS = Dry Slip

ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ ПОВЕРХНОСТЬ МЕТОД ПРОВЕРКИ В СООТВЕТСТВИИ С НОРМАМИ DIN 51130

(Источник: www.baua.de)

- Метод проверки путем ходьбы по «наклонной плоскости»
- Определение переходного пункта от трения сцепления к трению скольжения
- Приемлемый угол = граница безопасной ходьбы

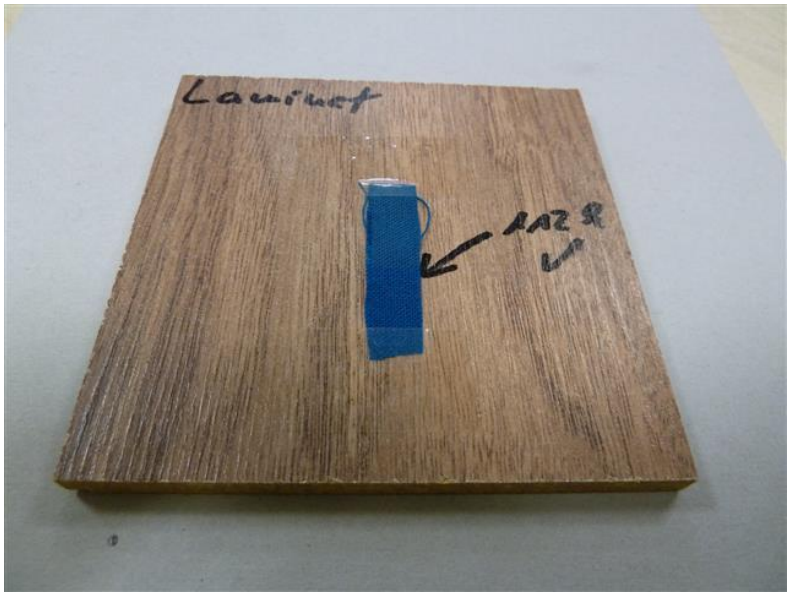
(Источник: bzr-institut.de)

ПОВЕРХНОСТИ R10 В СООТВЕТСТВИИ С НОРМАМИ DIN 51130

Поверхность	Пиктограмма	Трение скольжения Технический класс	Антискольжение R-класс
Аутентик (ST62)			
Винтаж (ST43)			
Гранд каньон (ST63)			
Баррик (ST64 и ST65)			

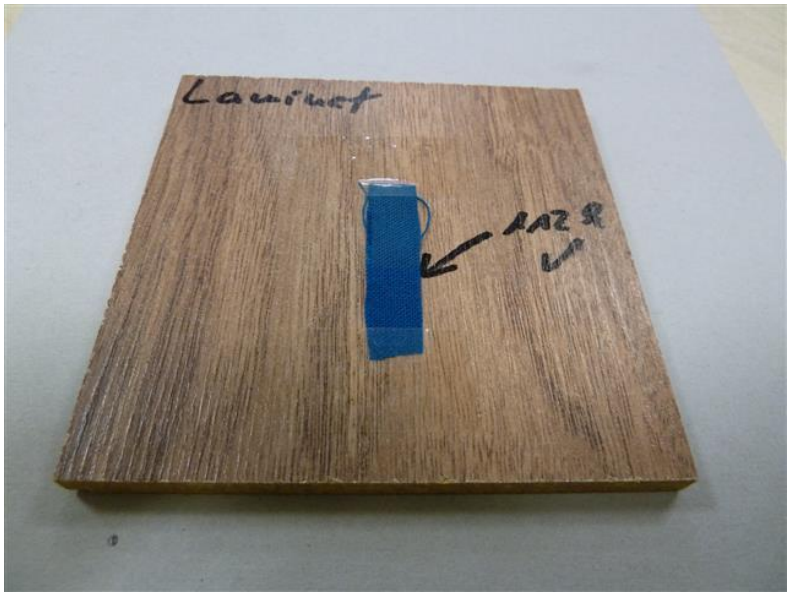
СВЕТОСТОЙКОСТЬ
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО НОРМАМ EN 13329 /EN15468

Сравнение ламината и паркета по методу проверки EN ISO 105-B02



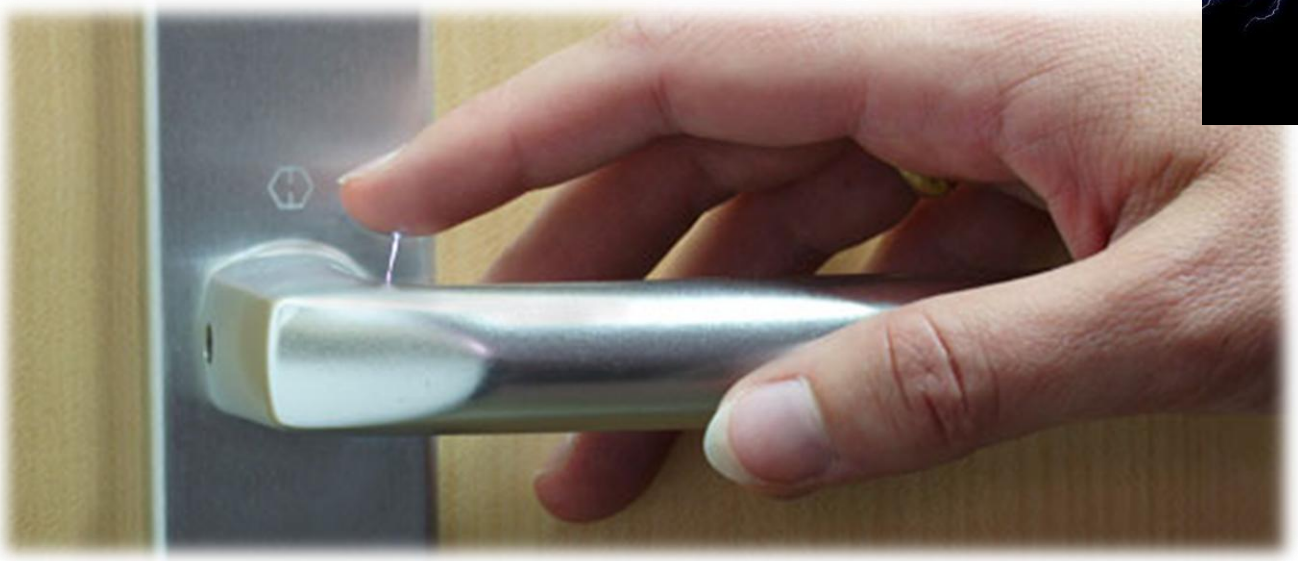
СВЕТОСТОЙКОСТЬ
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО НОРМАМ EN 13329 /EN15468

Сравнение ламината и коврового покрытия по методу проверки EN ISO 105-B02



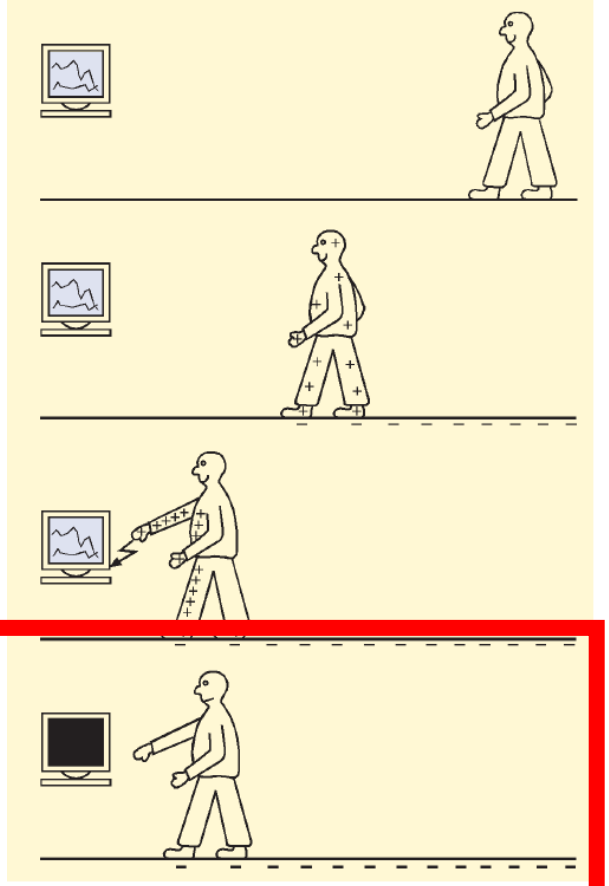
АНТИСТАТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПО НОРМАМ EN 1815

Электростатические характеристики ламинированных напольных покрытий



АНТИСТАТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПО НОРМАМ EN 1815

Электростатические характеристики ламинированных напольных покрытий



Источник: www.ihd-dresden.de

- Ходьба по ламинированному напольному покрытию
- Ламинированные полы без антистатической защиты = электростатический заряд на теле человека при ходьбе
- Заметное ощущение электрического разряда при приближении / соприкосновении с заземленными предметами
- Антистатическое ламинированное напольное покрытие = нет электростатического заряда на теле человека (< 2 кВ) = не чувствуется разряд

AQUA+

Сферы применения

AQUA+
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Использование в жилом помещении

- Все жилое пространство, прихожие и кухни, ванные комнаты и гостевые туалеты

Использование в помещении коммерческого назначения

- Номера отелей и конференц-залы / офисы / приемные и бутики
- Рестораны и бары
- Ванные в отеле, жилые помещения в центрах здоровья и красоты

FOR BATHROOM USE

COMMERCIAL MAINTENANCE

DOMESTIC MAINTENANCE

AQUA+

Обратите внимание!

- **<u>запрещено использовать в сырых помещениях!!!</u>**
  - ✓ сауны, паровые бани, душевые кабины, общественные бани
  - ✓ сферы применения с постоянным воздействием жидкости
  - ✓ открытые зоны вне помещений (терраса, балкон, бассейн)

- Помещение с повышенной влажностью:
  = Помещения с повышенным, но не постоянным, воздействием влаги и/или периодически высокой влажностью воздуха.

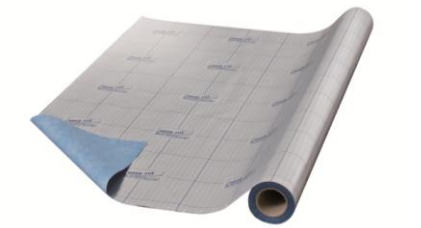
- Сырое помещение:
  = Помещения, куда попадает используемая вода / жидкости в таких больших количествах, что для водоотведения требуется система трапных вод.

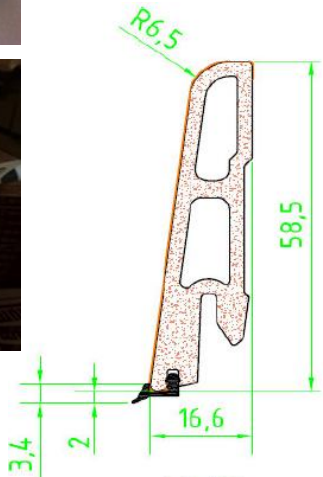
AQUA+
ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ

- новые, дополнительные области применения
- долгосрочная гарантия на весь срок службы, так как при их производстве применяется специально разработанная плита-основа ХДФ
- влагостойкие ламинированные напольные покрытия с технологией AQUA+
- простая укладка
- Гарантия продолжительности срока слу[illegible]лых помещениях
  - ✓ Гарантия продолжительности срока службы – 30 лет
  - ✓ 5 лет при использовании в помещениях коммерческого назначения

AQUA+
ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ

- специальная система AQUA+ для применения в помещениях с повышенной влажностью
  - ✓ пароизоляционный материал Aqua+ Komfort
  - ✓ уплотнительная лента aqua+
  - ✓ водостойкий пластиковый плинтус (вспененный ПВХ) в соответствующем декоре и уплотняющее устройство (по желанию)





AQUA+
ПРЕИМУЩЕСТВО ПРОДУКЦИИ – РАСШИРЕНИЕ СФЕР ПРИМЕНЕНИЯ: ОЧИСТКА И УХОД

например, Kärcher SC 2.600 C

Использование в жилом помещении

- Очистка с помощью парового очистителя без добавления дополнительных материалов / чистящих средств
- ВНИМАНИЕ:
  - прямой контакт с паром максимально 30 секунд

AQUA+
ПРЕИМУЩЕСТВО ПРОДУКЦИИ – РАСШИРЕНИЕ СФЕР ПРИМЕНЕНИЯ: ОЧИСТКА И УХОД

Например, поломоечная машина Kärcher BD 40

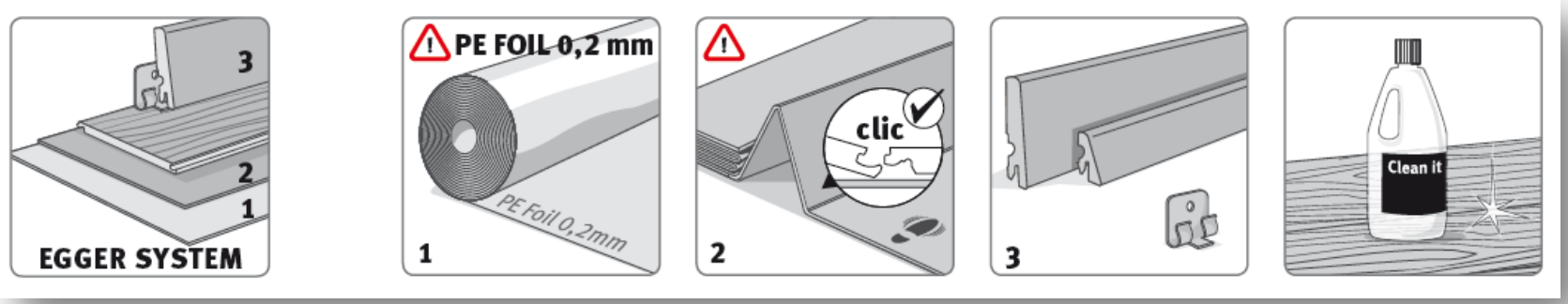
Использование в помещении коммерческого назначения

- Очистка с помощью поломоечной машины и с добавлением нашего моющего средства для пола CLEAN IT!
- Например, Kärcher или Nilfisk
- ВНИМАНИЕ:
  - поломоечная машина должна постоянно находиться в движении
  - максимальный вес поломоечной машины – 100 кг
  - не применять поломоечные машины с местом для оператора

ПРОГРАММА АКСЕССУАРОВ

СИСТЕМА КОМПАНИИ ЭГГЕР

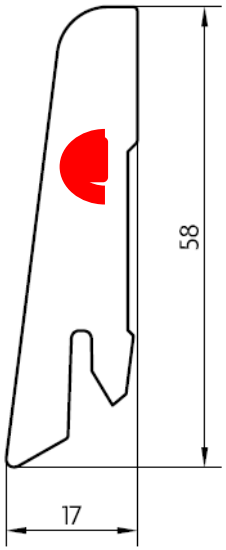
- идеально подобранные продукты = напольные покрытия, подложка Silenzio ®, плинтус и чистящее средство
- высокая уверенность, что все продукты подходят друг другу, и напольные покрытия могут эксплуатироваться в течение долгого времени
- длительный срок гарантии: в зависимости от продукта – от 15 до 25 лет, если используются рекомендованные системы
- Специальная система **AQUA+** для помещений с повышенной влажностью, состоящая из
  - пароизоляционного материала и уплотнительной ленты
  - влагостойкого пластикового плинтуса, влагостойкого герметика Clic - Sealer

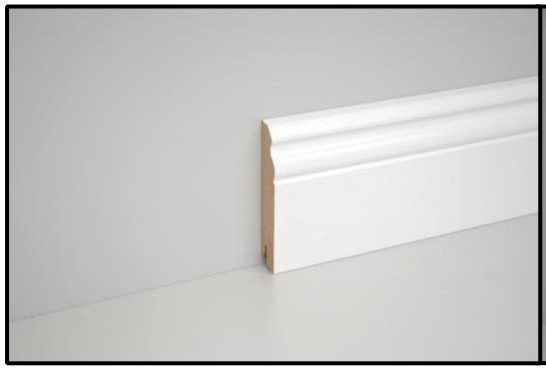


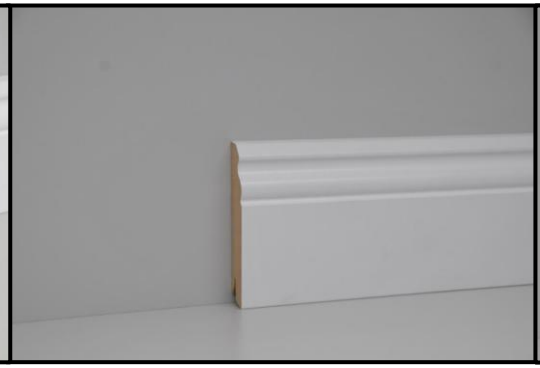
АКСЕССУАРЫ

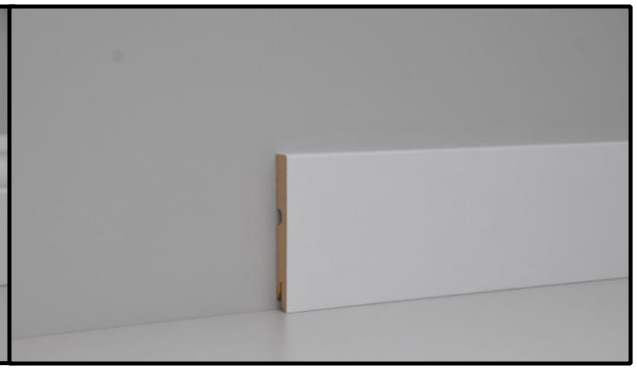
АКСЕССУАРЫ
ПЛИНТУСЫ

- 3 белых плинтуса (возможно нанесение лака)
- форматы белых плинтусов

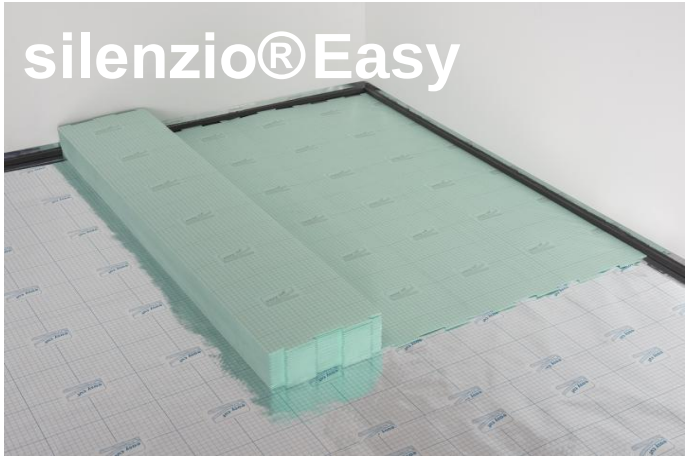


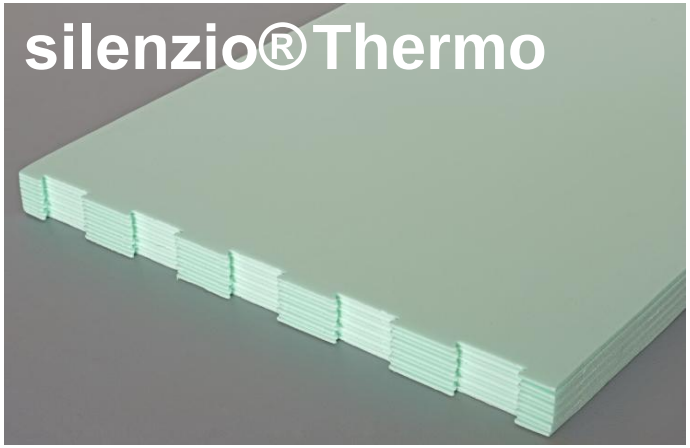






АКСЕССУАРЫ
ПОДЛОЖКИ EGGER silenzio®





АКСЕССУАРЫ
СВОЙСТВА EGGER silenzio

		silenzio® Easy	silenzio® Duo	silenzio® Thermo
Verpackung / Verlegung		Faltmatte	Rollenware	folgt
Material		HFPS-Schaumfolie	Kombimatte (Polyolefin-Schaum mit Alukaschierung)	folgt
Materialdicke		2 mm	1,5 mm	folgt
Trittschallverbesserung	IS	~18 dB	~18 dB	folgt
Gehschallverbesserung*	RWS	20-25%	≤ 30 %	folgt
Druckstabilität (statische Beanspruchung in kPa)	CS	CS 110	CS150	folgt
Wärmedurchlasswiderstand (R)		~0,057 m²K/W	0,039 m²K/W	folgt
Eignung Fußbodenheizung		Ja, wenn Laminatfußboden R ≤ 0,093 m²K/W	Ja, wenn Laminatfußboden R ≤ 0,110 m²K/W	nein
Unebenheiten Punktuelle Ausgleichfähigkeit (PC)		≤ 1,3mm	≤ 1,1mm	folgt
Wasserdampfdiffusionswiderstand	SD	-	> 200 m	folgt
Brandverhalten (RTF)		E_{fl}	E_{fl}	folgt

*Raumschallverbesserung nach IHD-431 im Vergleich zu Referenz: 3m PE-Schaum + 8mm Laminatfußboden

АКСЕССУАРЫ

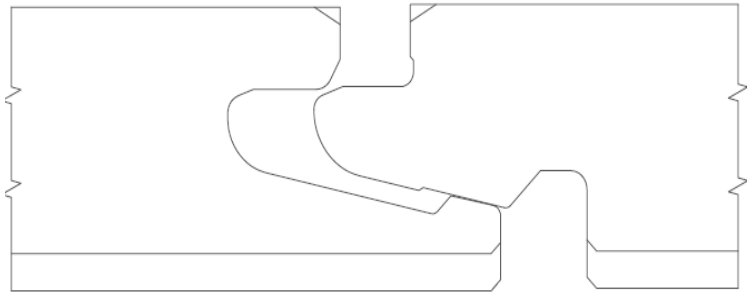
EGGER silenzio – сравнительный обзор технических характеристик

		silenzio® Easy	silenzio® Duo	silenzio® Thermo	PE-Schaum 2mm
Trittschallverbesserung		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Raum- / Gehschallverbesserung	RWS	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Eignung Fußbodenheizung (Rλ,B)		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Wärmedämmung bei kaltem Unterboden (Rλ)		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Oberbodenschutz bei Benutzung und Belastung	CS	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Oberbodenschutz bei fallenden Gegenständen (RLB)		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Ausgleich von punktuellen Unebenheiten (PC)		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Schutz gegen Restfeuchte im Untergrund (Dampfbremse)	SD	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

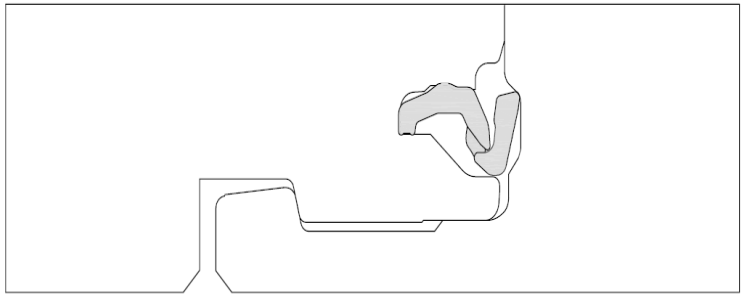
UNI *fit!* Замковая система

UNI *fit!*

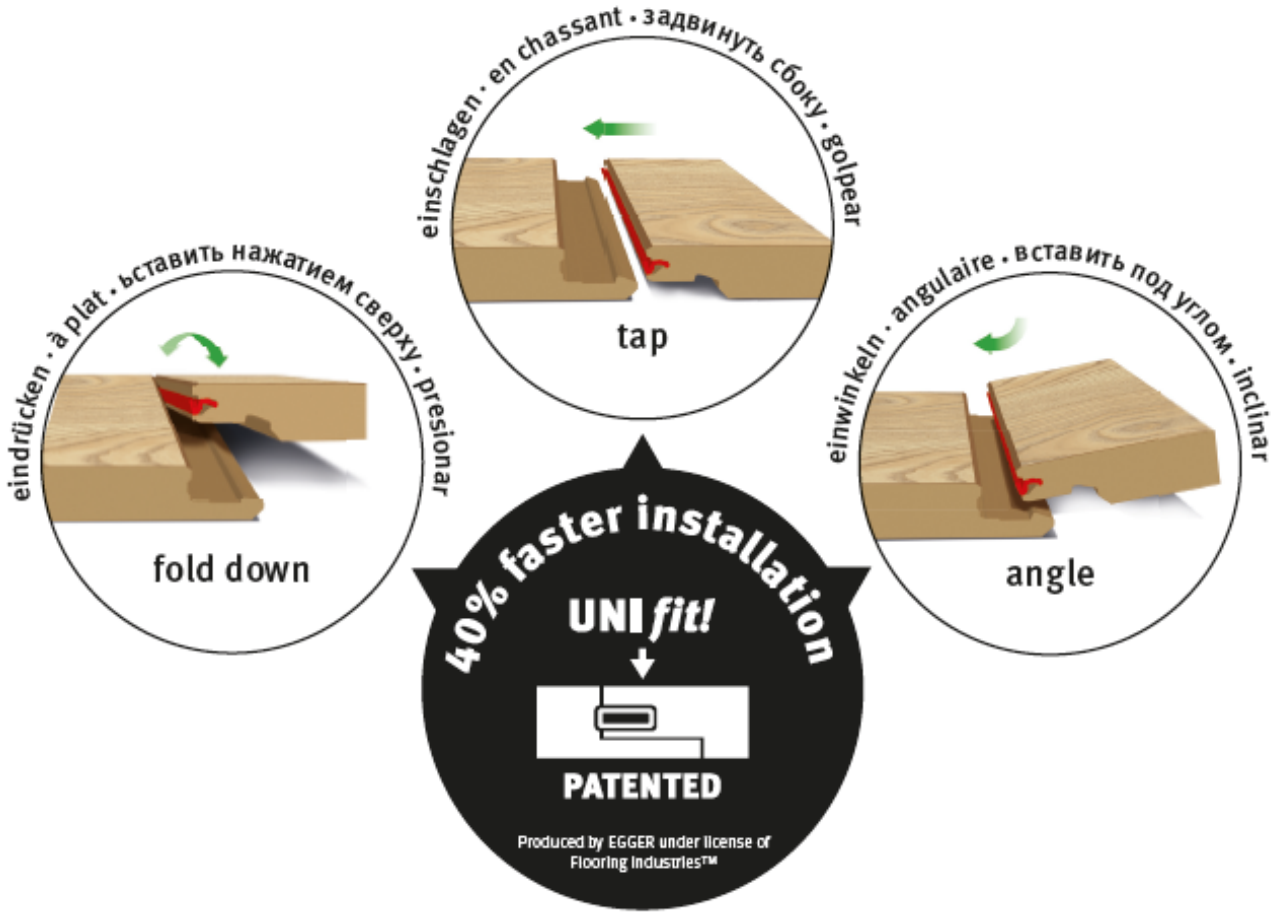
продольный профиль:



поперечный профиль:



UNI *fit!* Укладка



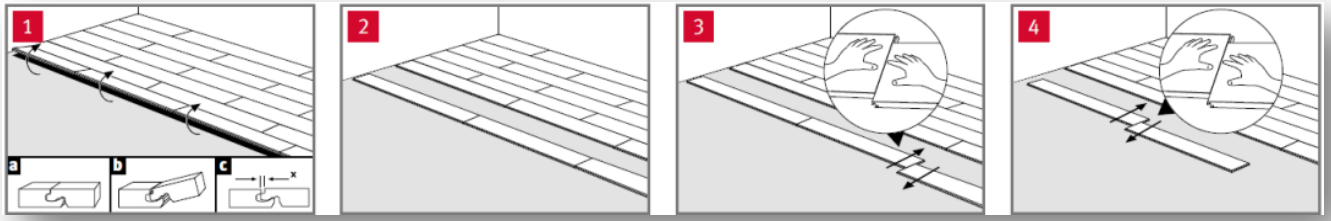
UNI *fit!*

удобная и быстрая укладка

- не требуется стучать по панелям после укладки

- «Ступенчатый принцип» = возможность одновременной укладки нескольких рядов за счет работы нескольких укладчиков напольных покрытий

- нет повреждений профиля при повторном использовании панелей пола



ЭКОЛОГИЯ И СЕРТИФИКАТЫ

ЭКОЛОГИЯ – «ОТ ЖИВОГО ДЕРЕВА ДО ГОТОВОГО ИЗДЕЛИЯ»

- Использование натурального и возобновляемого сырья в экологически безопасном напольном покрытии сочетается с современным дизайном
  - ✓ используется исключительно древесина, сертифицированная по системе PEFC, а также экологически безопасные связующие
  - ✓ отсутствие ПВХ (поливинилхлорида) и пластификаторов в процессе производства и составе продукции
  - ✓ продукты могут подвергаться полной вторичной переработке
  - ✓ лучший экологический баланс по сравнению с дизайнерскими полами и керамической плиткой

Потребление*	Дизайнерские полы (престижная виниловая плитка)	Керамическая плитка	Ламинированные напольные покрытия
Невозобновляемый источник энергии [Мдж]	210	165	106
Свежая вода в литрах	60	75	25

THIRD-PARTY VERIFIED EPD ISO 14025 and EN 15804 Institut Bauen und Umwelt e.V.

СЕРТИФИКАТЫ – МЕНЬШЕ ЗНАЧИТ ЛУЧШЕ!

Компания ЭГГЕР использует самые важные для Европы и наших ключевых рынков

- ✓ Голубой ангел
- ✓ Экологическая декларация продукции
- ✓ Летучие органические соединения (франц. нормы эмиссии)
- ✓ PEFC
- ✓ Антистатика
- ✓ Строительно-физические показатели (CE, Общий допуск строительного надзора)
- ✓ Возможно внесение в список многих местных экологических лейблов (по индивидуальному заказу)