

EGGER Kolekcia Laminátových podláh 2015-2017

Technické vlastnosti



AGENDA

- Produkty
- Špecifické vlastnosti produktov
- Program príslušenstva
- UNI *fit!* Pokladací systém Click
- Ekológia a certifikácie

PRODUKTY

MADE IN GERMANY



- dlhoročné skúsenosti vo výrobe a vývoji produktov
- spoľahlivý výrobca s etablovanými výrobnými procesmi a modernou technikou
- vysoký kvalitatívny štandard produktov ako aj výrobných procesov
- zodpovedné zaobchádzanie so všetkými zdrojmi potrebnými na výrobu produktov



FORMÁTY



MEDIUM
1,291 × 135 mm



CLASSIC
1,292 × 192 mm
1,291 × 193 mm



LARGE
1,291 × 246 mm



FORMÁTY



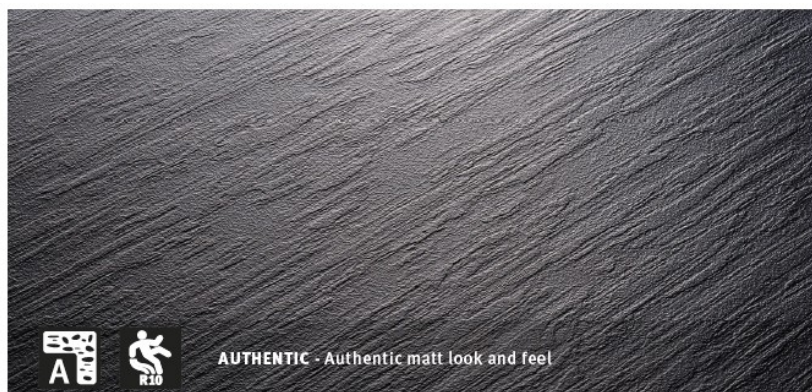
KINGSIZE
1,291 x 327 mm



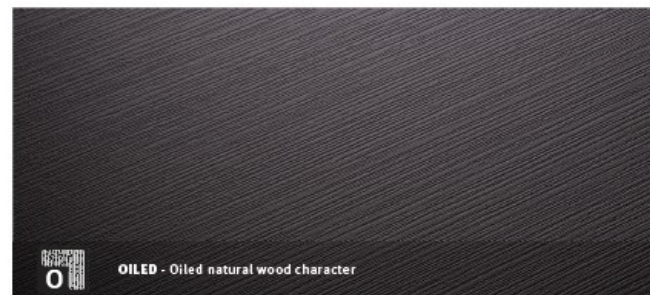
LONG
2,052 x 248 mm



ŠTRUKTÚRY



ŠTRUKTÚRY



ŠPECIFICKÉ VLASTNOSTI PRODUKTOV

BEZPEČNOSŤ PRI CHÔDZI PODĽA EN 14041

Nevyhnutné požiadavky pre označenie CE



(Zdroj: bzz-institut.de)

- Bezpečnostné požiadavky pre laminátové podlahy v rámci označovania CE
- Skúšobná metóda EN 13893
- Minimálne požiadavky:
Koeficienty klzného trenia $\mu \geq 0,3$
- Zaradenie do technickej triedy DS
= Dry Slip (suché kĺzanie)



PROTIŠMYKOVÉ VLASTNOSTI

Skúšobná metóda podľa DIN 51130



(Zdroj: www.baua.de)

- Proces chôdze po „šikmej rovine“
- Určenie prechodu od adhézneho trenia na klzné trenie
- Akceptačný uhol = hranica bezpečnej chôdze



(Zdroj: bzi-institut.de)₁₁

POVRCHY R10

podľa DIN 51130

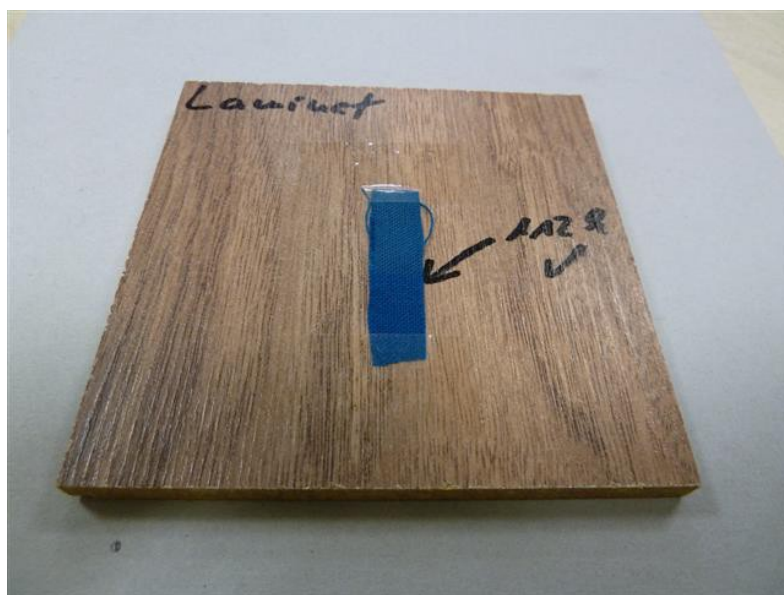


Povrch	Piktogram	Klzné trenie Technická trieda	Protišmykové vlastnosti Trieda R
Authentic (ST62)			
Vintage (ST43)			
Grand Canyon (ST63)			
Barrique (ST64 & ST65)			

SVETLOSTÁLOŠŤ

Všeobecné požiadavky podľa EN 13329/EN15468

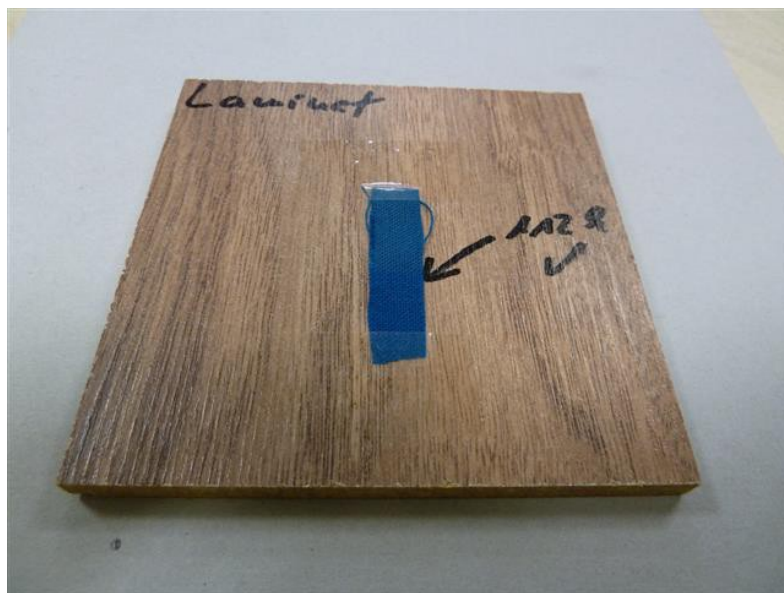
Porovnanie laminátu a parkiet podľa skúšobnej metódy EN ISO 105-B02



SVETLOSTÁLOŠŤ

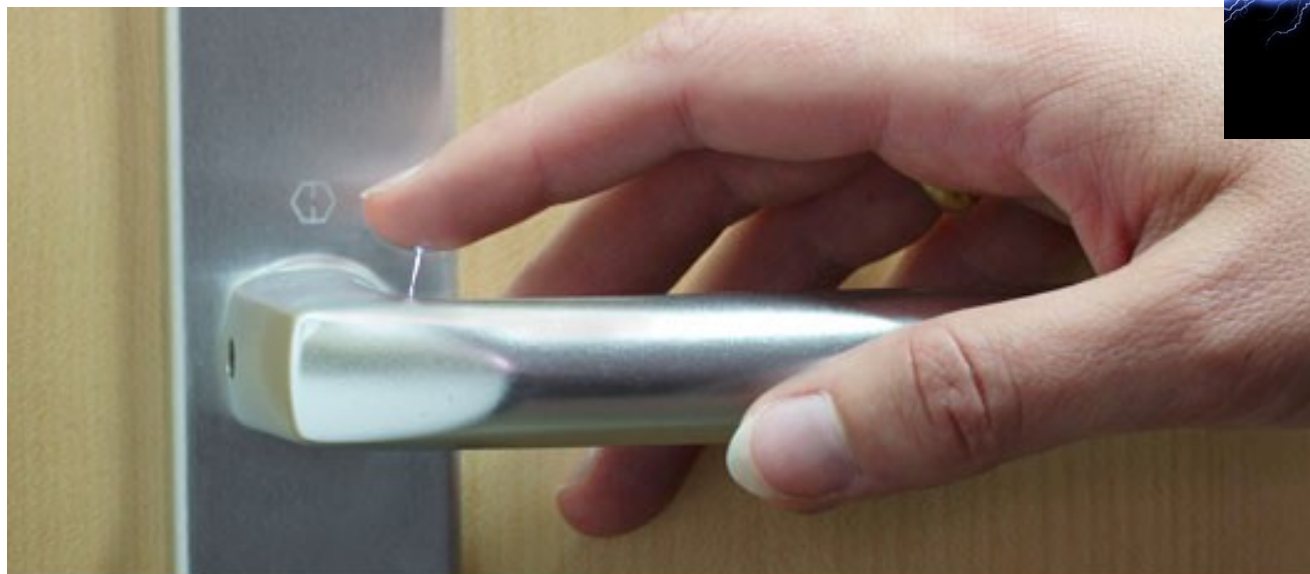
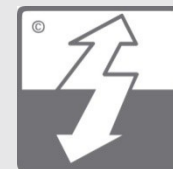
Všeobecné požiadavky podľa EN 13329/EN15468

Porovnanie laminátu a kobercov podľa skúšobnej metódy EN ISO 105-B02



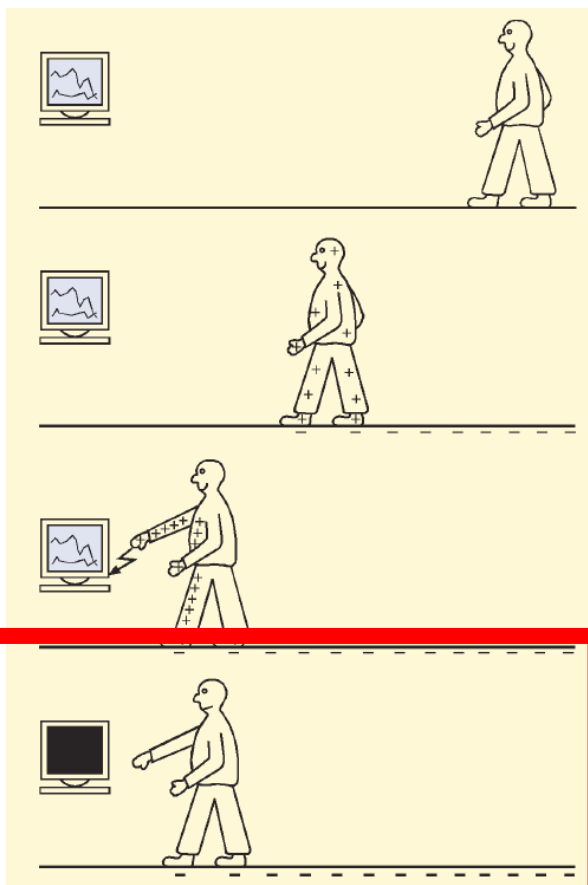
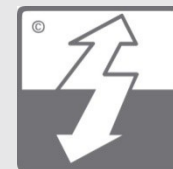
ANTISTATICKÉ VLASTNOSTI EN 1815

Elektrostatické vlastnosti laminátových podláh



ANTISTATICKÉ VLASTNOSTI EN 1815

Elektrostatické vlastnosti laminátových podláh



Zdroj: www.ihd-dresden.de

- Chôdza po laminátovej podlahe
- Laminátové podlahy bez antistatickej úpravy = nabíjanie osôb pri chôdzi
- Citeľné vybitie pri priblížení sa / kontakte s uzemnenými predmetmi
- antistatická laminátová podlaha = žiadne nabíjanie osôb (≤ 2 kV) = žiadne citeľné vybitie

AQUA+

Oblasti použitia



AQUA+

Oblasti použitia



Súkromné použitie

- Celá obytná oblasť, vstupné predsieň a kuchyne, kúpeľne a hosťovské toalety

Komerčné použitie

- Hotelové izby a konferenčné miestnosti / kancelárie / čakárne a butiky
- Reštaurácie a bary
- Hotelové kúpeľne, obytná oblasť v zdravotníckych centrách a centrách starostlivosti



FOR BATHROOM USE



COMMERCIAL MAINTENANCE



DOMESTIC MAINTENANCE

AQUA+**Dodržiavajte!**

- **z použitia sú vylúčené mokré priestory!!!**
 - ✓ Sauny, parné kúpele, sprchovacie kúty, spoločné kúpeľne
 - ✓ Oblasti použitia s trvalým zaťažením vlhkosťou
 - ✓ Vonkajšie oblasti (terasy, balkón, bazén)

- Vlhký priestor:
= priestory so zvýšeným alebo trvalým zaťažením vlhkosťou a/alebo s periodicky vysokou vlhkosťou vzduchu.

- Mokrý priestor:
= priestory, v ktorých sa na základe ich použitia vyskytuje voda/kvapaliny v takých množstvách, že na ich odvedenie je potrebné podlahové odvodňovanie.

AQUA+

Výhody produktov



- nové, dodatočné oblasti použitia
- vysoká bezpečnosť použitia počas celého trvania používania vďaka špeciálne vyvinutej nosnej doske HDF.
- laminátová podlaha odolná voči vlhkosti s vlastnosťou AQUA+
- Jednoduchá pokládka
- Doživotná záruka v súkromnej oblasti
 - ✓ Životnosť = 30 rokov
 - ✓ 5 rokov pri komerčnom použití

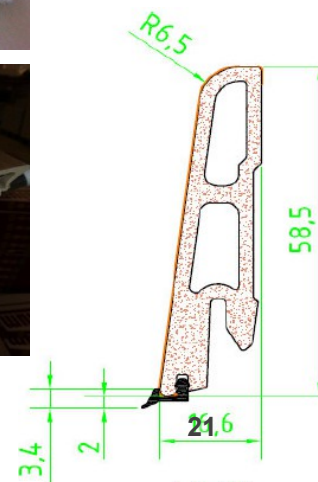
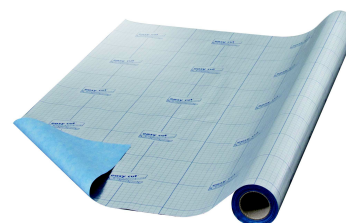


AQUA+

Výhody produktov



- vyladený systém AQUA+ pre použitie vo vlhkých priestoroch
 - ✓ Aqua+ komfortná paroizolačná tkanina
 - ✓ Aqua+ dištančná a tesniaca páska
 - ✓ vodovzdorná plastová lišta (penené PVC) s vhodným vzorom a tesniacou lamelou (voliteľné)
 - ✓ vodovzdorný tesniaci prostriedok Aqua+ Clic Sealer



AQUA+

Výhody produktu – rozšírenie použitia, čistenie a starostlivosť



napr. Kärcher SC 2.600 C

Súkromné použitie

- Čistenie pomocou parného čističa bez pridania prídavných látok / čistiacich prostriedkov
- POZOR:
 - bodový kontakt s parou maximálne 30 sekúnd

AQUA+

Výhody produktu – rozšírenie použitia, čistenie a starostlivosť



Komerčné použitie



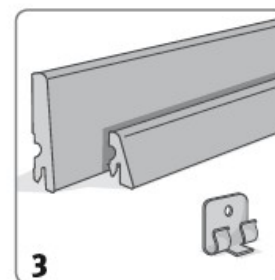
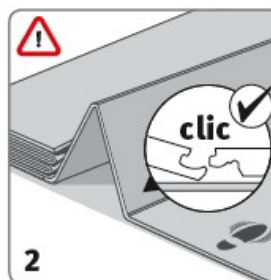
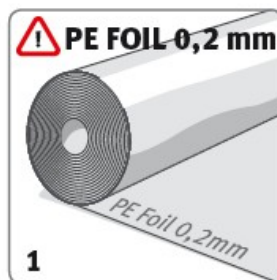
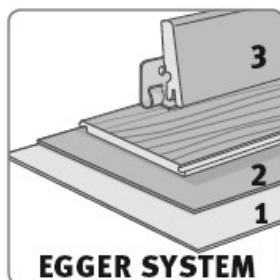
napr. zametací a vysávací stroj Kärcher BD 40

- Čistenie pomocou automatických zametacích strojov a s pridaním nášho prostriedku na čistenie podláh CLEAN IT!
- napr. Kärcher alebo Nilfisk
- **POZOR:**
 - Automatické zametacie stroje udržiavajte neustále v pohybe
 - maximálna hmotnosť zametacieho stroja 100 kg
 - žiadne zametacie stroje, pri ktorých operátor sedí na stroji

PROGRAM PRÍSLUŠENSTVA

SYSTEM EGGER

- presne vzájomne prispôsobené produkty = podlaha, podložka Silenzio ®, lišta a čistiaci prostriedok
- vysoká istota, že všetky produkty sú vzájomne vhodné a podlahu je tak možné dlho využívať
- dlhé záručné doby v závislosti od produktu, 15–25 rokov, ak sa používajú odporúčané systémy
- Vyladený systém **AQUA +** pre vlhké priestory pozostávajúci z
 - paroizolačnej tkaniny, dištančnej a tesniacej pásky
 - plastová lišta a tesniaci prostriedok Clic Sealer odolné voči vlhkosti



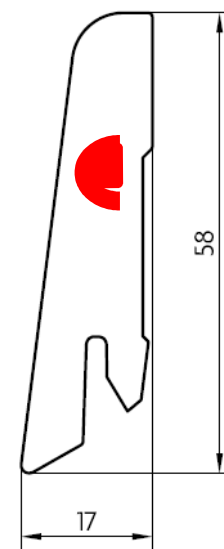
PRÍSLUŠENSTVO



PRÍSLUŠENSTVO

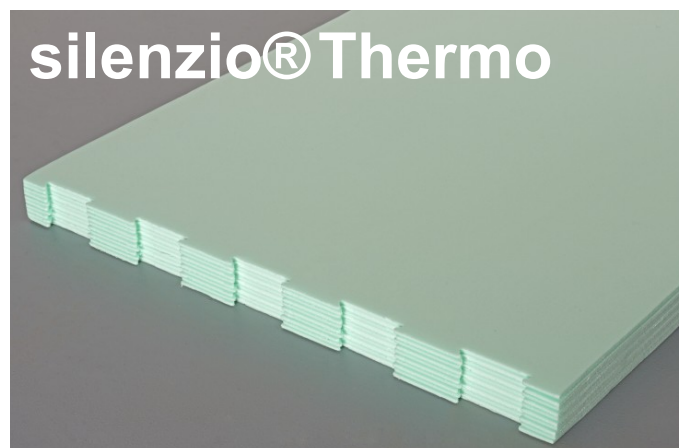
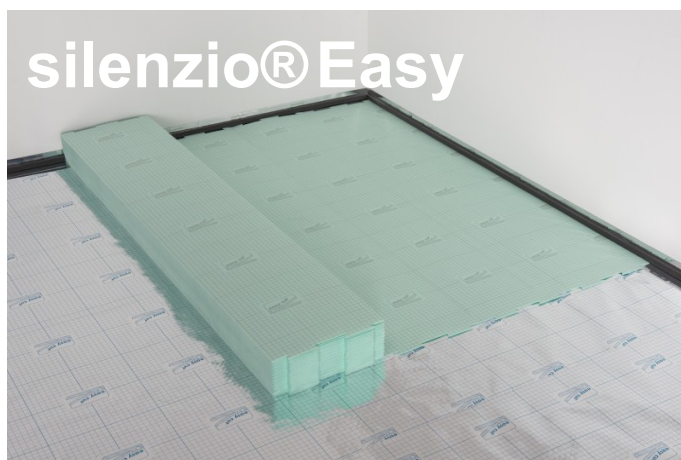
Lišty

- 3 biele soklové lišty (s možnosťou náteru)
- Formáty bielych líšt










PRÍSLUŠENSTVO

Podložky EGGER silenzio®



PRÍSLUŠENSTVO

Vlastnosti 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		~18 dB	~18 dB	folgt
Gehschallverbesserung*		20-25%	≤ 30 %	folgt
Druckstabilität (statische Beanspruchung in kPa)		CS 110	CS150	folgt
Wärmedurchlasswiderstand (R)		~0,057 m²KW	0,039 m²KW	folgt
Eignung Fußbodenheizung		Ja, wenn Laminatfußboden R ≤ 0,093 m²KW	Ja, wenn Laminatfußboden R ≤ 0,110 m²KW	nein
Unebenheiten Punktueller Ausgleichfähigkeit (PC)		≤ 1,3mm	≤ 1,1mm	folgt
Wasserdampfdiffusionswiderstand		-	> 200 m	folgt
Brandverhalten (RTF)		E _{fl}	E _{fl}	folgt

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

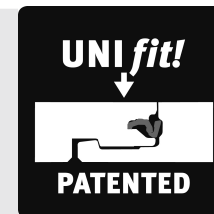
PRÍSLUŠENSTVO

EGGER silenzio – porovnanie v oblasti technického použitia

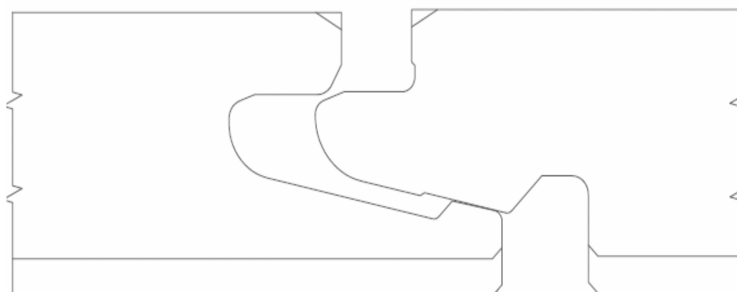
		silenzio® Easy	silenzio® Duo	silenzio® Thermo	PE-Schaum 2mm
Trittschallverbesserung		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Raum- / Gehschallverbesserung		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Eignung Fußbodenheizung (R _{λB})		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Wärmedämmung bei kaltem Unterboden (R _λ)		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Oberbodenschutz bei Benutzung und Belastung		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Oberbodenschutz bei fallenden Gegenständen (RLB)		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Ausgleich von punktuellen Unebenheiten (PC)		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Schutz gegen Restfeuchte im Untergrund (Dampfbremse)		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

UNI *fit!* Systém Click

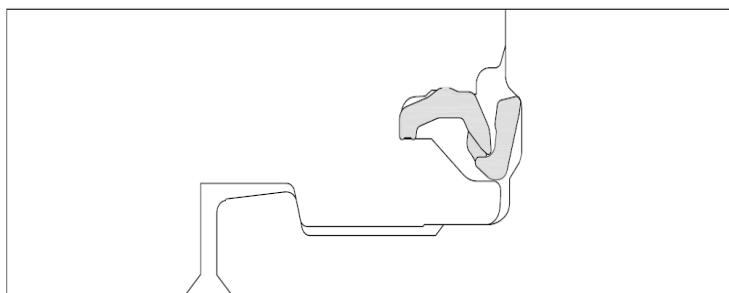
UNI fit!



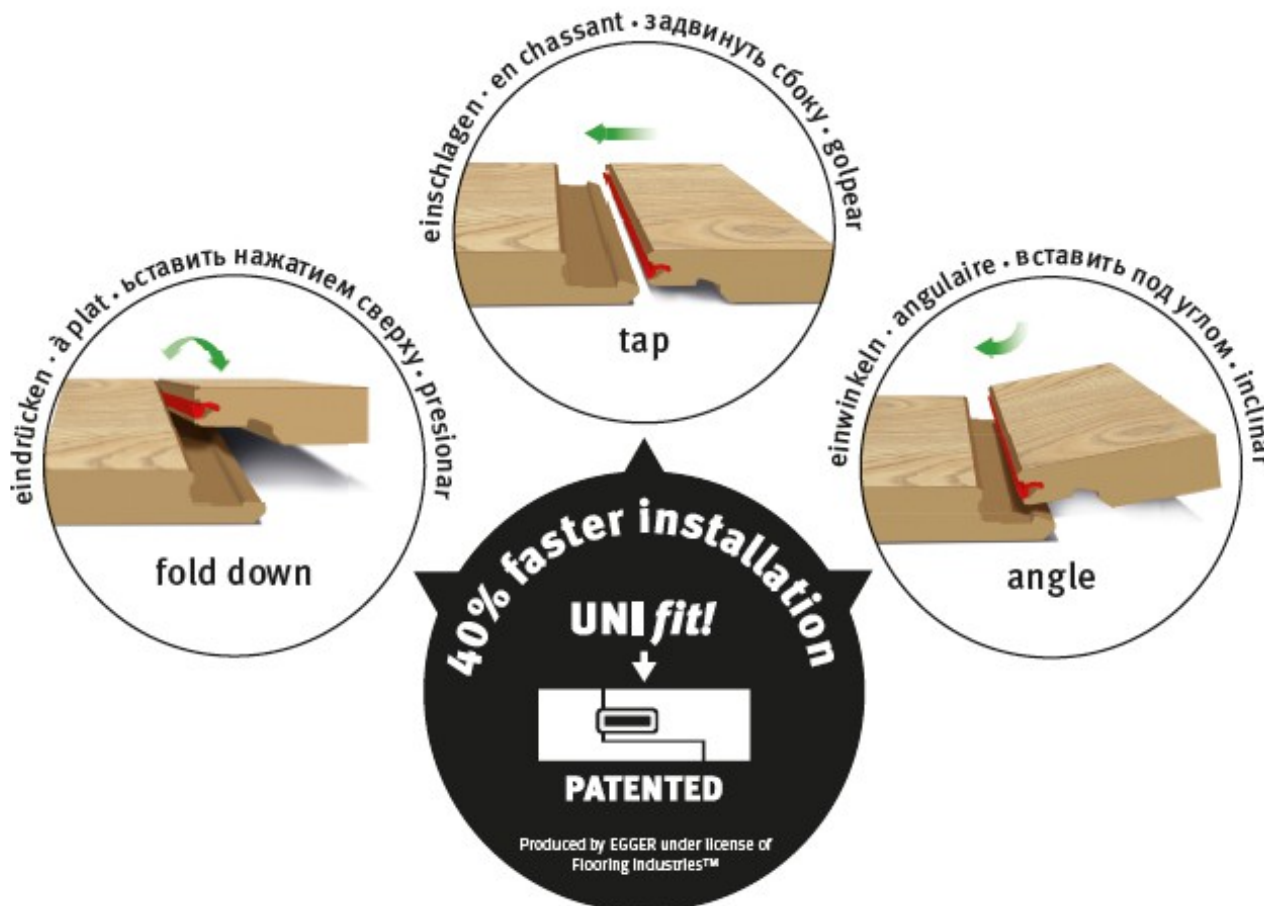
Pozdĺžny profil:



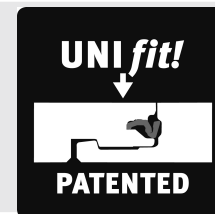
Priečny profil:



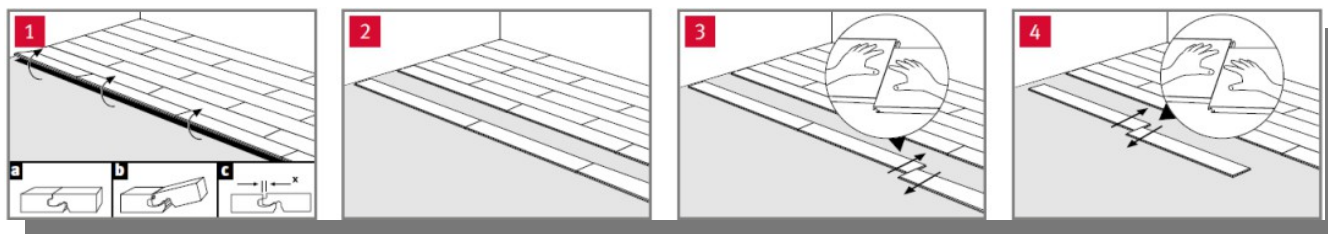
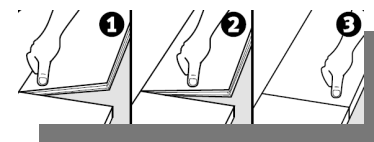
UNI fit! Ukladanie



UNI fit! pohodlné a rýchle pokladanie



- nie je potrebné doklepávanie
- „Schodový princíp“ = možné súčasné pokladanie viacerých radov viacerými pokladačmi vďaka vzájomne posunutej práci
- bez poškodenia profilu pri odkrývaní podlahy



EKOLÓGIA A CERTIFIKÁTY

EKOLÓGIA – „OD STROMU K PODLAHE“



- Použitie prírodných a obnoviteľných surovín zjednotené v trvácnej podlahovej krytine s moderným vzhľadom
 - ✓ používame výlučne drevo certifikované podľa PEFC, ako aj ekologicky neškodné prísady
 - ✓ bez použitia PVC (polyvinylchlorid) a plastifikátorov v rámci procesov a výrobku
 - ✓ produkty je možné kompletne recyklovať
 - ✓ najlepšia ekologická bilancia v porovnaní s (LVT) podlahovinami a keramickými dlaždicami

Spotreba*	Podlahovina (LVT)	Keramické dlaždice	Laminátová podlaha
neobnoviteľné nosiče energie [MJ]	210	165	106
čerstvá voda v litroch	60	75	25

* spotreba energie a vody pri výrobe 1 m² podlahoviny:
Zdroj: EPD`s Institut Bauen und Umwelt (Inštitút stavebníctva a životného prostredia)



CERTIFIKÁTY – MENEJ JE VIAC

EGGER používa najdôležitejšie certifikáty pre Európu a naše centrálné trhy

- ✓ Modrý anjel
- ✓ EPD
- ✓ VOC (franc. nariadenie o emisiách)
- ✓ PEFC
- ✓ Antistatik
- ✓ stavebné fyzikálne vlastnosti (CE, AbZ)
- ✓ Možnosť zobrazenia mnohých lokálnych ekologických značiek (KEF)

