Kladenie Twin Clic

Pred a v priebehu kladenia bezpodmienečne dodržať! Najskôr kompletne prečítať návod na kladenie!

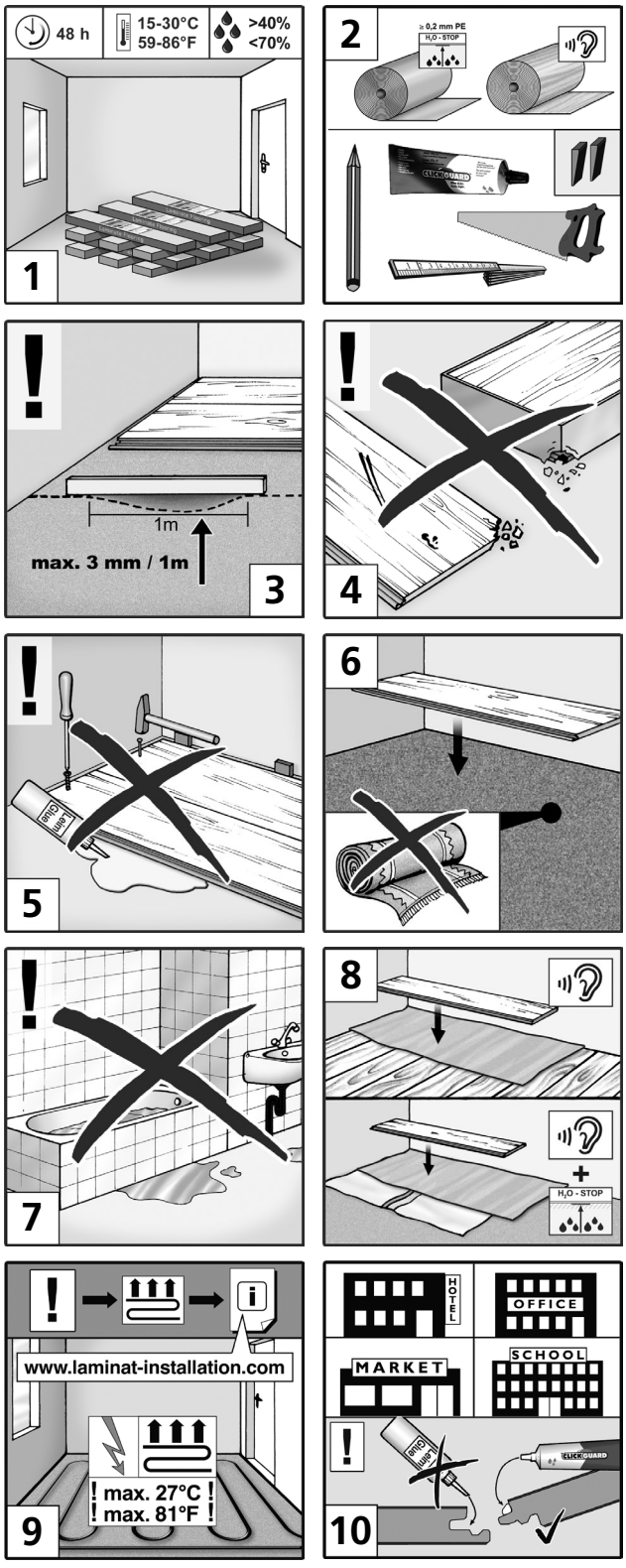
Práce kladenia podláh podľa ATV DIN 18365, ďalšie informácie na *www.EPLF.com*

Pre zachovanie záručných nárokov dodržujte presne pokyny tu uvedené!

Podľa miesta využitia sa ponúkajú rôzne možnosti kladenia:

1. Rýchle kladenie bez lepenia

2. Kladenie s Clickguard™: Pre kladení laminátových podláh v priemyslovo využívaných priestoroch sa musí urobiť uzavretie **[10]**. Clickguard™ trvalo chráni podlahu proti účinkom vlhkosti zhora. Podlaha môže byť opätovne zložená a znovu položená. Pri použití Clickguard™ dodržujte príslušný návod k použitiu. V prípade uzavretia musí byť na hornú pružinovú stranu daný dostatočný Clickguard™ **[10]** (vždy 1 x na pozdĺžnu stranu, 1 x na čelnú stranu). Vystúpivší Clickguard™ po 15 – 20 minútach maximálne zotrieť z povrchu pomocou plastovej stierky. Prípadné zvyšky je možné odstrániť pomocou domácich riedidiel.



Príprava: prosíme, skladujte balíky 48 hodín pred kladením v rovnakých klimatických podmienkach, ako pri kladení (1). Dôležitým predpokladom pre kladenie a dlhé udržanie kvality laminátové podlahy je priestorové klíma s asi 20° C a relatívnou vlhkosťou vzduchu 50 – 70 %.

Potreba materiálu a náradia: fólia PE, dištančné kliny, montážna pomôcka, izolácia kročajového hluku, pílka, ceruzka, skladací meter; **[2]**
Podľa potreby: Clickguard™, tesniaca pasta na medzery.

Podklad pod laminátovú podlahu musí byť prispôsobený tak, aby mohla byť laminátová podlaha položená podľa návodu výrobcu. Ako podklad je vhodný minerálna podklady (napr.: poter, betón, asfalt), drevotrieskové palety, drevené podlahy. Podklad musí byť absolútne rovný, čistý a únosný. Nerovnosti podlahy väčšie než 3 mm na 1 m musia byť odborne zarovnané (podľa DIN 18202) (3). Rovnosť podlahy je najlepšie stanoviť pomocou pravítka alebo dlhej vodováhy. Pri kladení na minerálne podklady, napr. betón, cementový poter, kamenné dlaždice ai. musí byť prevedené meranie vlhkosti. Nasledujúca uvádzaná zvyšková vlhkosť nesmie pri kladení prekročiť poter:

cementový poter:	s podlahovým kúrením	< 1,8% CM;
	bez podlahového kúrenia	< 2,0% CM
anhydritový poter:	s podlahovým kúrením	< 0,3% CM;
	bez podlahového kúrenia	< 0,5% CM

Nezávadnosť panelov prekontrolujte pri dobrom osvetlení. U spracovaných panelov nemôžete uplatňovať reklamačné nároky **[4]**.

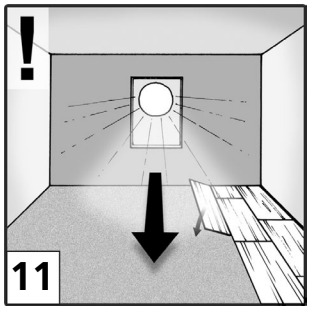
Laminátová podlaha je pokladaná plávajúco a nesmie byť k podkladu prilepená, priskrutkovaná alebo iným spôsobom fixovaná napr. zarážkou dverí **[5]**!

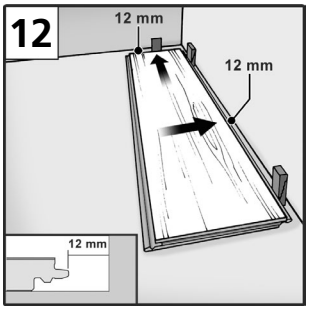
Koberce musia byť odstránené vždy a nie sú vhodným podkladom. U kobercov položených pod laminátom dochádza pri prechádzaní po laminátovej ploche k pružiacemu pohybu a silnému tlaku v priestore okrajov (hrán) To deštruuje spojenie drážka - pružina a vedie ku vzniku medzier. Koberce musia byť odstránené i z hygienických dôvodov **[6]**.

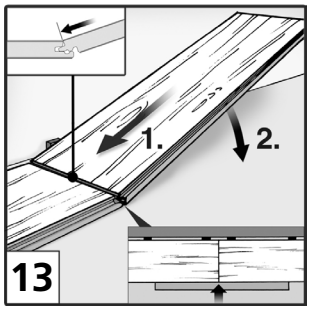
Pamätajte, že táto laminátová podlaha nie je vhodná pre vlhké priestory, napr. pre kúpeľne a sauny **[7]**.

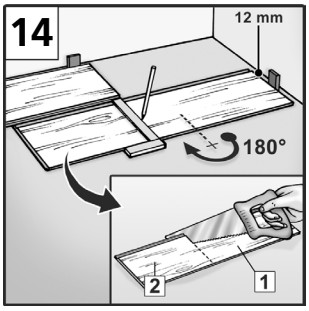
U drevených podkladov, napr. panelov pre kladenie, nesmie byť položená žiadna fólia PE. Pred kladením na minerálne podklady (betón, poter, atď.) musí byť bezpodmienečne „na spôsob vane" položená vhodná izolačná fólia (fólia PE) ako ochrana proti vlhkosti. Pruhy sú kladené vedľa seba prekryté asi 20 cm a musia byť fixované lepiacou páskou. Pre všetky podklady sa odporúča systemizovaná izolačná podložka. Izolačná podložka musí byť položená "na styk" nie prekrytá **[8]**.

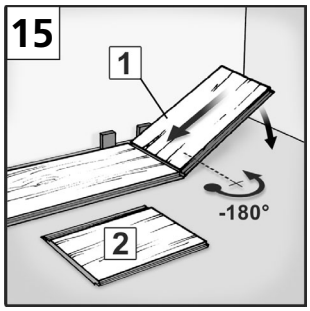
Používanie podlahových vykurovaní (teplovodných/elektrických) je možné iba pri odbornej montáži, za predpokladu riadneho prevádzkovania podlahového vykurovania so zakrytím laminátovou podlahou a ďalej za podmienok, keď teplota dosahovaná na spodnej strane podlahy neprekročí v žiadnom okamihu a na žiadnom mieste teplotu 27 °C **[9]**. Všetky reklamačné nároky v súvislosti s prevádzkovaním alebo montážou podlahového vykurovania sú vylúčené. Reklamačné nároky je možné uplatňovať iba v rámci našich všeobecných záručných a garančných podmienok.

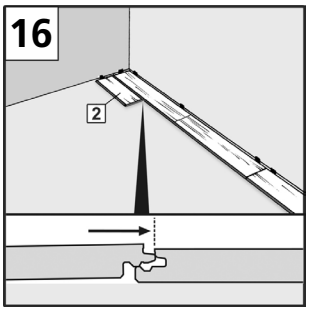


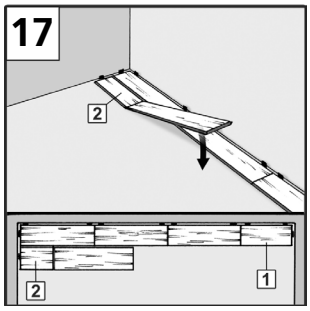


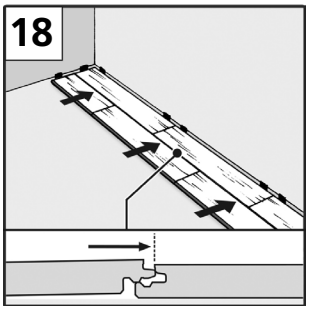


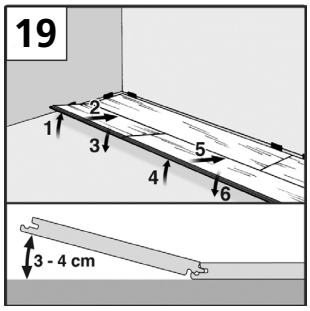


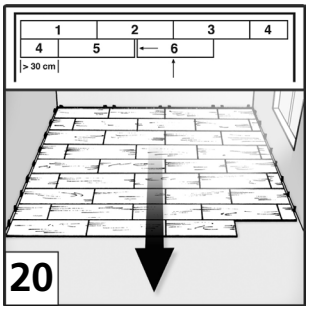


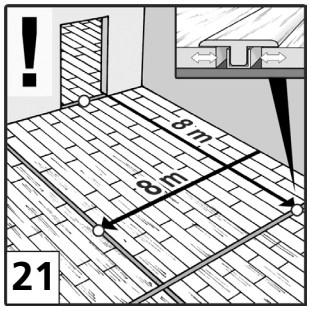












Pred kladením sa odporúča panely roztriediť podľa požadovaného vzhľadu letokruhov a prípadných farebných odtieňov. Otvorené balenie spracujte bez meškania!

Kladenie: Odporúčanie: Panely položte v pozdĺžnom smere k hlavnému zdroju osvetlenia **[11]**.

Pri nerovných stenách preneste spád steny na prvý rad panelov a panely primerane odpíľte pílkou. Pred kladením odmerajte i hĺbku priestoru. Ak je posledný rad panelov užší než 5 cm, musíte disponibilný zvyškový rozmer rovnomerne rozdeliť medzi prvý a posledný rad panelov tak, aby oba rady boli odpílené s rovnakou šírkou panelu.

Začnite kladením v ľavom rohu priestoru. Prvý panel položte pružinovou stranou ku stene a pomocou dištančných klinov zafixujte vzdialenosť od kraja. Bezpodmienečne dodržte odstup 12 – 15 mm (vyrovnávacia medzera) od stien, rúr vykurovacích telies, stĺpikov, zarážok dvier, atď. **[12]**.

Druhý panel čelnou stranou (krátka strana) zasadiť pod uhlom 30° do drážkového profilovania vpredu uloženého prvého panelu **[13]** a potom položiť na plocho na podlahu. Dbajte na to, aby pozdĺžne okraje ležali rovne, nevytvárali nijaké presadenie a tvorili priamu líniu. Toto je dôležité, aby pri kladení druhého radu panelov mohla byť usadená bez medzier v pozdĺžnom profilovaní.

Ďalšie panely nasadzovať až do konca prvého radu.

Posledný panel v rade **[14]** kvôli prispôsobeniu/píleniu otočiť o 180°, uložiť dekoračnou stranou smerom nahor vedľa už existujúceho radu (čeľusť drážky na čeľusť drážky) a vedľa steny. Ma čelnej strane zohľadnite odstup od okraja 12 – 15 mm. Označiť dĺžku panelu a odpíliť. Pre obmedzenie odlupovania môže byť dekoračná strana pri použití elektrickej pílky otočená dolu. Inak odpíliť od hornej strany panelu. Každý nový rad začínať zvyškovým kusom (najmenej 20 cm dlhá) predchádzajúceho radu.

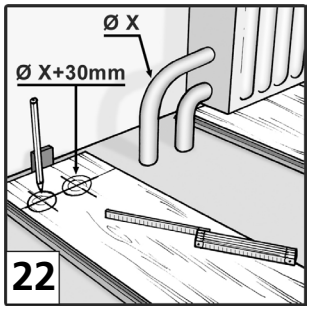
Druhý rad začať polovičným panelom alebo zvyškom prvého radu **[15, 16]**. Tu je treba dbať na to, aby panel nebol menší než 30 cm, resp. dlhší než 95 cm. Presadenie medzier (presadenie priečnej medzery) musí rad o radu min 30 cm.

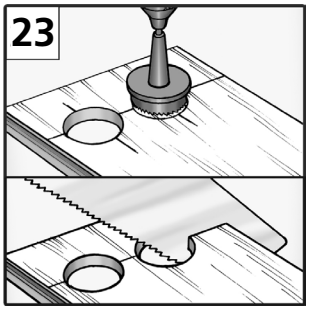
Panelový diel druhého radu uložiť tak, aby pozdĺžne strany panelu prvého i druhého ležali paralelne vedľa seba, ale aby pritom neboli navzájom scvaknuté radu **[16]**. Tzn. pružinová strana druhého radu leží na drážkovej spondej strane prvého radu Pred scvaknutím ďalšie panely položiť až na koniec druhého radu. Pritom postupovať ako u prvého radu **[17, 18]**.

Ak je kompletný druhý rad vedľa prvého radu, je tento na ľavej strane pozdĺžnou (perovou) stranou, ukazujúcou do priestoru zdvihnutá asi o 3 – 4 cm **[19]**.

Pružiny panelov kážu po zdvihnutom priestore do drážky prvého radu. Pri opakovanom položení panelu zaklapne západkový spoj- Tento postup opakuje pozdĺž celého druhého radu (zips), pokiaľ prvý a druhý rad nie sú položené navzájom bez medzier a výškového presadenia. Pri spájaní prvého a druhého radu bezpodmienečne dbať na to, aby panely boli pozdĺžne položené bez presadenia. Položenie ďalších radov s a vykoná jako pri druhom rade s ohľadom na dostatočné presadenie priečnej medzery **[20]**.

U plôch kladenia väčších než 8 m, resp. širších a vo veľmi členitých priestoroch sú potrebné vyrovnávacie medzery (široké min. 2 cm) **[21]**. Tým sa podlaha pri klimatických zmenách môže adekvátne roztahovať alebo stahovat. Toto sa musí zohľadniť pri kladení zasahujúcom do priestoru. Tu musia byť plochy v priestore zárubní dvier prerušené. Pohybové medzery môžu byť prikryté odborne primeranými profilmi.



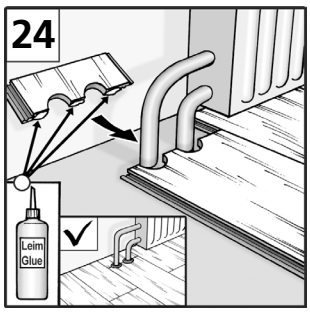


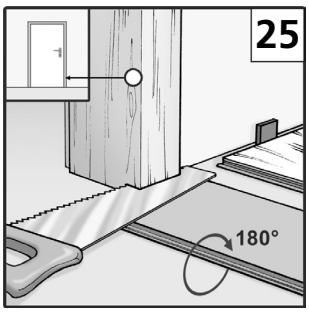
Pre rúry kúrenia sa musí počítať s predvŕtanými otvormi, ktoré sú o 3 cm väčšie než priemer rúry. „Lícovaný diel" odpíliť, potrieť lepidlom, usadiť a do vytvrdenia lepidla fixovať dištančným klinom. Potom výklenky vybaviť manžetami vykurovacieho telesa **[22, 23, 24]**.

Rámy drevených dverí skrátiť natoľko, aby sa pod ne vošiel panel s izoláciou kročejového hluku, vrátane odstupu 2 – 3 mm **[25, 26]**.

Po kladení odstrániť dištančné kliny **[28]**.

Pre dokonalé ukončenie upevnite na stenu spony líšt pätiek v odstupoch 40 – 50 cm, a nasuňte prispôsobené lišty pätiek **[29]**.

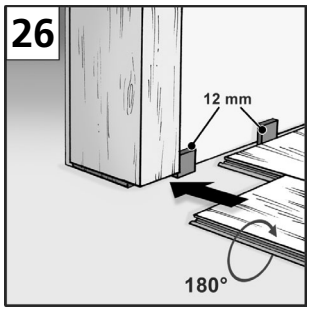


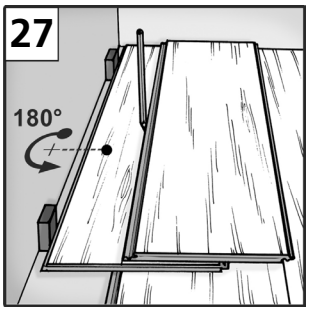


Čistenie a ošetrovanie
Neprichytenú nečistotu odstrániť zametením alebo vysávačom vhodným pre tvrdé podlahy **[30]**.

Pre bežnú údržbu a čistenie používať iba mycie prostriedky odporučené výrobcom laminátu. Leštidlá a čistiace prostriedky obsahujúce vosk a oleje ai. nie sú vhodné pre čistenie povrchových plôch laminátových podláh. Laminátová podlaha sa nesmie lakovať **[30]**.

Stopy a nečistoty utierať dobre vyžmýkanou utierkou. Za všetkých okolností odstrániť vzniknuté mokro **[31]**!

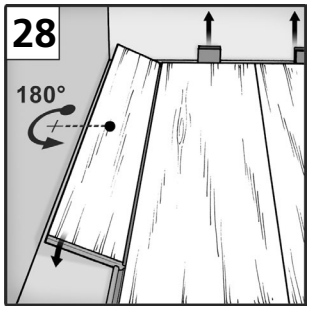


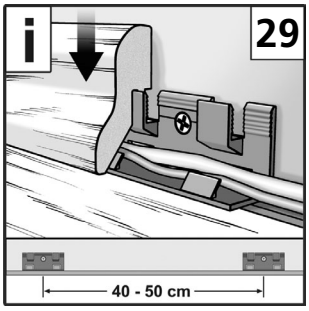


Silné znečistenia opracujte bodovo čistiacim sprejom alebo acetónom. Na laminátovú podlahu nenanášajte prostriedky, ktoré ju vysušujú.

Zvláštna opatrnosť platí i pre kvetináče a vázy, a i. Postavené na laminátovom podlahe. V takomto prípade používajte podložku, ktorá neprepúšťa vodu

Pozor: podlahu chrániť pred škrabancami a otlačeninami. Vo vstupnom priestore musí byť umiestnená dostatočne veľká rohož.





Nábytkové nohy, napr. z dreva, alebo z kovu či plastu musia byť vybavené plstenými podložkami. Kancelárske stoličky s mäkkými kolieskami (DIN 12529) **[32]**, alebo ich podložiť zvyčajnou ochrannou rohožou. Dodržaním týchto pokynov zvýšite životnosť Vašej laminátovej podlahy a uchováte si úplné záručné a garančné nároky.



