

## KONTROLA PRODUKTU:

Laminátové podlahy AGT jsou vyráběny v přesně definovaných fázích. Polotovary, ale i hotové výrobky podléhají průběžné a přísné kontrole. I přes přísné kontroly kvality, které provádíme, však může dojít k poškození jednotlivých panelů, např. poškození způsobené přepravou atd. Proto by měly být panely při montáži znovu zkontrolovány. Instalace produktu s viditelnou vadou je důvodem pro zamítnutí záručních reklamací a poskytuje základ pro prohlášení, že vada byla dodavatelem akceptována.

## PODKLADY PODLAHY:

Všechny podlahové podklady musí být připraveny pro instalaci v souladu s pravidly pro přípravu podlahy a přijatými tolerancemi v podlahářském průmyslu. Před zahájením pokládky laminátových podlah vyrobených AGT je třeba mít na paměti následující:

**ZKOUŠKA VLHKOSTI:** Měla by být provedena pomocí vhodného zařízení a neměla by překročit následující parametry vlhkosti:

- beton na bázi cementu < 2 %
- beton s vodním podlahovým vytápěním < 1,8 %
- anhydritové podlahy < 0,5 %
- vytápěné anhydritové podlahy < 0,3 %.

Tyto hodnoty se vztahují na betonové podlahy bez přísad. Při použití přísad a v případě rychle tvrdnoucího betonu platí míry a omezení uvedená jejich výrobcem. Zkušební materiál by měl být získán ze spodní třetiny betonové podlahy. Během tohoto procesu je třeba změřit a zdokumentovat tloušťku betonové podlahy.

**TESTOVÁNÍ ROVNOSTI:** Požadavky na rovinnost podlahy jsou založeny na standardních průmyslových standardech. Maximální tolerance - 3 mm na metr. Měření rovinnosti by mělo být provedeno pomocí vyrovnávací lišty o délce minimálně 200 cm.

**ÚNOSNOST:** Podklad podlahy musí být uzavřený a samonosný povrch.

**ZKOUŠKA ČISTOTY:** Podklad podlahy musí být čistý a zbavený prachu.

**TEST KLIMATICKÝCH PODMÍNEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:** Před, během a po instalaci musí být splněny následující podmínky: teplota v místnosti mezi: 18°C – 25°C, minimální povrchová teplota podlahy: 15°C, povrchová teplota pro podlahové vytápění nesmí překročit: 28°C. Relativní vlhkost mezi: 40 % a 75 %.

Laminátové podlahy AGT instalované jako plovoucí podlahy lze instalovat na všechny podlahové podklady, které splňují výše popsané požadavky, např.:

- všechny druhy betonu, i s vodním podlahovým vytápěním,
- z dřevotřísky, • ze dřevovláknitých desek
- stávající podlahové plochy např. PVC, linoleum, panely z přírodního kamene, keramické obklady.

**NEVHODNÉ PODLOŽKY PATŘÍ:** Měkké textilní povrchy, jako jsou koberce, koberečky atd.

**PODKLAD BETONOVÉ PODLAHY:** Pokud je laminátová podlaha AGT instalována na betonový podklad, dávejte pozor na zbytkovou vlhkost, která může zůstat v podložce a může prosakovat na povrch podložky. Z tohoto důvodu by se jako izolace proti vlhkosti na betonovém podkladu měla vždy použít 0,2 mm polyetylenová parotěsná fólie. Fólii je nutné aplikovat s přesahem 200 mm.

## PODLAHA SE SYSTÉMEM VODNÍHO TOPENÍ:

Každá podlaha se systémem vodního podlahového vytápění vyžaduje správné plánování a seřízení, aby byla zajištěna její dlouhodobá optimální funkčnost. Před položením nové podlahy musí být odstraněny všechny stávající podlahy. Kromě standardních zkoušek podlahového potěru by měl být k dispozici protokol podlahového vytápění. Pozor! Povrchová teplota nesmí překročit 28°C.

Celoplošně je nutné položit PE fólii tloušťky 0,2 mm s přesahem 200 mm a použít vyrovnávací a zvukově izolační podložku určenou pro podlahové vytápění.

## PODLAHA A KERAMICKÉ OBKLADY Z PŘÍRODNÍHO KAMENU:

Vzhledem k tomu, že je třeba počítat s průsakem zbytkové vlhkosti, je nutné před zvukově izolační a vyrovnávací podložku celoplošně položit vlhkostní zábranu ve formě PE fólie.

**DŘEVOTĚSKÁ DESKA A DRUHÁ DESKA:** Pro zlepšení kročejové neprůzvučnosti by měla být použita zvukotěsná podložka. Neměla by se používat izolace proti vlhkosti z PE fólie.

**DŘEVĚNÉ PODLAHOVÉ DESKY:** Volné podlahové desky musí být v případě potřeby řádně zajištěny. Pro zlepšení kročejové neprůzvučnosti by měla být použita zvukotěsná vyrovnávací podložka. Neměla by se používat izolace proti vlhkosti z PE fólie. Větrání v konstrukci podkladu by nemělo být narušeno. Laminátové podlahové panely by měly být položeny přes stávající podlahové dlaždice.

**FLEXIBILNÍ PODLAHOVÉ POVRCHY (PVC, LINOLEUM, VINYL):** U tohoto typu podlahy není nutná instalace vlhkostní zábrany z PE fólie, protože pružná podlaha přebírá funkci izolační vrstvy. Pro zlepšení kročejové neprůzvučnosti by měla být použita zvukotěsná vyrovnávací podložka.

#### PŘÍPRAVA NA POKLÁDKU PANELŮ:

**AKLIMATIZACE PANELŮ:** Před pokládkou laminátových podlah AGT je nutné je dodat do místnosti, ve které budou instalovány, nebo do místnosti se stejnými klimatickými podmínkami.

Aklimatizace:

- v uzavřených neotevřených obalech
- po dobu minimálně 48 hodin
- položeno naplocho ve vzdálenosti minimálně 50 cm od stěn
- při pokojové teplotě mezi: 18°C a 25°C
- při teplotě povrchu podlahy minimálně 15°C
- při relativní vlhkosti mezi 40% a 75%

Pokládka při paralelním vstupu podlahy vypadá nejlépe SMĚREM POKLÁDKY okna. Pokud se konstrukce podkladu skládá z dřevěných desek nebo prken, měla by být laminátová podlaha položena v úhlu 90 stupňů k podlahovým deskám.

**PLÁNOVÁNÍ PRVNÍ ŘADY:** Jakmile určíte nejlepší uspořádání podlahy a počáteční stěnu, změřte šířku místnosti a vydělte ji šířkou panelů laminátové podlahy, abyste určili počet řad a šířku poslední řady. Pokud je poslední řada široká méně než 5 cm, upravte ji seříznutím první řady na délku.

**PLÁNOVÁNÍ DILATAČNÍCH SPÁR:** Protože jsou laminátové podlahy AGT vyrobeny z organických materiálů, mohou se v důsledku změn okolních klimatických podmínek smršťovat a roztahovat. Dilatační spáry, které jsou dobře přizpůsobeny všem upevňovacím bodům, umožní laminátové podlaze pohybovat se podle jejích přirozených vlastností. Dilatační spáry by měly být 8 mm až 10 mm pro všechny upevňovací body, tj. stěny, zárubně, schody, kolem potrubí atd.

**PLÁNOVÁNÍ PŘECHODOVÝCH PROFILŮ:** Přechodové profily by měly být použity kvůli přirozenému pohybu laminátové podlahy:

- u všech průchodů dveří, u všech průchodů
- v rohových místnostech
- po délce jedné místnosti nebo v místnostech o šířce 10 m delší než 8 m

#### POKLÁDKA PANELŮ:

- zkontrolujte, zda panely nejsou poškozené/nemají vady
- po spojení dvou panelů se přesvědčte o výškovém rozdílu mezi panely
- začněte pokládat od první řady v levém rohu místnosti. Obě strany prvního panelového výstupku směřují ke stěně.
- mezi podlahové panely a stěny by měly být umístěny distanční vložky, aby byly zajištěny správné dilatační spáry (8-10 mm)
- druhý panel by měl být připojen k prvnímu umístěním zajišťovacího konce nového panelu pod úhlem k dříve položenému panelu, poté jej vodorovným posunutím pro zajištění
- poslední panel v první řadě by měl být označen na požadovanou délku (umístit výstupek proti vyčnívání) a odpovídajícím způsobem seříznout.

- začněte pokládat druhou řadu se zbývajícím kusem posledního panelu v první řadě. Vždy se ujistěte, že jeho délka je minimálně 400 mm. V opačném případě musíte odříznout další kus, jehož délka je větší než 400 mm.
- Začněte pokládat další řady s kusem, který je zbytkem předchozí řady. Ujistěte se, že všechny krátké konce jsou přesazeny minimálně o 400 mm,
- umístěte výstupek na spodní vyčnívající část prvního panelu v první řadě,
- spojte všechny panely v této řadě jejich krátkými stranami - jak je popsáno výše - až vznikne celá řada. Poté se upraví a spojí všechny krátké strany panelů v této řadě,
- mírně nadzvedněte první panel nebo segment panelu a připojte jeho dlouhou hranu k první řadě. Pokračujte, dokud nebude celá řada spojena s dříve položenou řadou.
- Ujistěte se, že panely nejsou posunuty vzhledem ke krátkým stranám.
- nyní je možné pokládat další panely. Chcete-li označit poslední řadu panelů, vezměte nový panel a umístěte jej přesně na předposlední řadu. Použitím odpadního prvku desky (šířka prvku + šířka okrajové spáry) je možné přenést stěnový profil na desku v předem určené vzdálenosti.
- demontáž prvků za účelem výměny instalovaných panelů bez jejich poškození, nejprve celou řadu uvolněte nakloněním a poté panely posouvejte na koncích při instalaci. Tato operace musí být provedena opatrně, aby nedošlo k poškození montážního systému (zámku).
- umístění trubek by mělo být změřeno a označeno na panelu (je třeba vzít v úvahu i dilatační mezeru). Je třeba vzít v úvahu měření od vzpěr. Vyvrtejte otvor o 15 mm větší než je průměr trubky - pro zajištění dilatačních spár. Řez pod úhlem 45 stupňů k otvorům. Naneste lepidlo na vyříznutý kus a připevněte.
- pokud jsou zárubně dřevěné, doporučujeme je podřezat - po odsouhlasení investorem (tloušťka panelu + podezdívka). Podlahu položte pod rám dveří a ponechte potřebné dilatační spáry. Pokud montáž panelu končí pod zárubní, doporučujeme pomocí nože odstranit blokovací část vyčnívající drážky dříve instalované desky. Přemístěný panel lze nyní zasunout vodorovně přes drážku dříve umístěného panelu. Pro zajištění spojení použijte lepidlo. Pokud nelze zárubeň zkrátit, např. v případě kovového rámu doporučujeme zakrýt dilatační spáry profily nebo vyplnit elastickým tmelem. .

#### ČIŠTĚNÍ A PÉČE:

U vchodu používejte rohožky, abyste zabránili znečištění panelů pískem, kamínky apod., které na podlaze působí jako brusný papír. Pro ochranu podlahy připevněte plst' na nohy židlí a stolů a jakýkoli jiný nábytek, který lze snadno přemístit. Při stěhování těžkého nábytku by se měl spíše zvedat, než tahat po podlaze. Používejte pouze válečky typu W (měkké) pro válečková křesla nebo používejte speciální ochranné rohože v oblasti, kde se používají. Rozlitou vodu nebo jiné tekutiny je nutné z podlahy okamžitě odstranit. Nečistěte podlahu parními čisticími prostředky. Podlahu nečistěte namokro – použijte dobře vyždímaný vlhký hadřík. Na laminátové podlahy v žádném případě nepoužívejte abrazivní materiály. Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky. Podlaha by se neměla voskovat ani leštit. Neutěsňujte podlahu dalšími tmely.

Pro více informací prosím navštivte [agt.com.tr](http://agt.com.tr)

