



Lerakási útmutató clic-rendszerű laminált padlóhoz

1. Ellenőrzési és gondossági kötelezettség

Az INKU MELAN laminált padlókat nagyon precíz munkafázisokban a legmodernebb gyári felszereléseken állítják elő. Mind a félkész mind a késztermékeket folyamatos szigorú ellenőrzéseknek vetik alá. Ezen minőségellenőrzési eljárások ellenére sem zárható ki, hogy egyes darabokon sérülések keletkeznek, pl. a szállítás következtében. Éppen ezért a fektetés előtt a laminált padló paneleket feltétlenül vizsgáljuk meg!

Figyelem: az INKU MELAN laminált padlók nem alkalmasak vizes helyiségekben, mint pl. fürdőszoba, szauna stb., történő fektetésre.

2. Az aljzattal szembeni követelmények

2.1. Alapvetően érvényes, hogy a burkolómunkálatok elvégzésre szerződött személy ellenőrzési és gondossági kötelezettsége keretében a fektetés előtt meggyőződik arról, hogy az aljzat a fektetésre alkalmas-e.

Az aljzatnak az általánosan elismert technikai szabályok szerint a hatályos előírások betartása mellett fektetésre alkalmasnak kell lennie

2.2. Az aljzat INKU MELAN laminált padlók fektetésére való alkalmasságának megítélésakor az alábbi pontokat kell figyelembe venni:

Az aljzat nedvességének vizsgálata

A vizsgálat elvégzéséhez használjuk a CM-mérőműszert, melynek során a következő értékhatárokat nem szabad túllépni:

- cementes trich aljzatoknál 2%
- anhidrit-/ kalciumszulfátesz trich aljzatoknál 0, 5%

Az aljzat egyen(let)ességének vizsgálata

Az egyen(let)esség vizsgálata a mindenkori előírások szerint történik. 100 cm-en a szintkülönbség nem lehet több, mint 3 mm.

Az aljzat teherbírásának vizsgálata

Az aljzatnak zárt, önhordó felületet kell képeznie.

Az aljzat tisztaságának vizsgálata

Az aljzat legyen minden szennyeződéstől megtisztítva, felporszívózva.

A helyiség klimatikus viszonyainak vizsgálata

A fektetés előtt, alatt és után a következő feltételeknek kell teljesülniük:

- legalább 18°C hőmérséklet a helyiségben
- az aljzat hőmérséklete legalább 15°C legyen
- a helyiség relatív páratartalma 40 és 70% között legyen

3. Aljzatok

3.1.A INKU laminált padlók úsztatott fektetésére alkalmas minden olyan aljzat, mely a fent felsorolt szempontok tekintetében fektetésre alkalmasnak minősül.

Ide sorolhatók mindenekelőtt:

- minden esztrichfajta, beleértve a melegvíz bázisú fűtött esztrichbetont
- faforgácslemez-szerkezetek
- farostlemezek
- már meglévő padlóburkolatok, mint pl. PVC, linóleum, kőlapok, kerámia lapok

3.2. FIGYELEM!!! Alkalmatlan aljzatnak minősülnek:

- elektromos üzemeltetésű padlófűtés rendszerek (szabályozható felszíni hőmérséklettel)
- textil padlóburkolatok

3.3. A különböző aljzatoknál a következőkre kell ügyelni:

3.3.1.Esztrich

Az INKU Melan laminált padlók esztrichre történő úsztatott fektetésénél számolni kell az aljzataból esetlegesen szivárgó nedvességgel. Ezért minden esztrich aljzaton (kivéve az öntött betont) a szigetelőréteg felvitele előtt egy 0,2 mm vastag PE-fóliát kell a teljes felületen lefektetni párazáróként. A tekercseket szakszerű lerakás esetén 20 cm-es átfedésekkel kell fektetni.

3.3.2. Melegvízüzemű padlófűtéses esztrichaljzatok

A fűtött padló gondos tervezést és koordinációt igényel a fűtési rendszer és az esztrich figyelembevételével, hogy a zavartalan és optimális üzemeltetés tartósan biztosítva legyen. A már meglévő padlóburkolatokat a laminált padló fektetése előtt el kell távolítani. Az aljzat egyéb már említett vizsgálataival mellett egy jegyzőkönyvvel igazolni kell a megfelelő felfűtési és lehűtési folyamat megtörténtét. A fűtött esztrichaljzat megfelelő felfűtés és lehűtés folyamatát minden évszakban el kell végezni.

Felfűtési és lehűtési folyamat

- a felfűtési folyamat kezdete betonesztrich aljzat esetén legkorábban 21 nap, anhidritesztrich aljzatnál a gyártó utasításai szerint, de legkorábban 7 nap után
- a felfűtési folyamatot 25°C-os fűtővízhőmérséklettel kezdjük, amit 3 napig tartunk fenn
- ezután naponta 5°C-kal emeljük a padló hőmérsékletét, amíg az eléri a maximális fűtővízhőmérsékletet
- ezt a maximális fűtővízhőmérsékletet tartjuk fenn 3 napig, anélkül hogy éjszakára kikapcsolnánk
- ezt követően csökkentjük a fűtővízhőmérsékletet napi 10°C-kal, míg a felszíni hőmérséklet 18°C lesz
- a fektetés alatt és 3 napig utána tartjuk a fenti hőmérsékletet
- 3 nap elteltével lassan emelhetjük a fűtővíz hőmérsékletét

Figyelem! A felszín hőmérséklete soha nem haladhatja meg a 28°C-ot!

A már említett 2 mm-es PE-fólia teljes felületen történő fektetése feltétlenül szükséges.

3.3.3. Kő- és kerámialapok

Számolni kell az esetlegesen szivárgó maradék nedvességtartalommal és ezért a szigetelőréteg előtt PE-fóliát kell teljes felületen lefektetni.

3.3.4. Faforgács- és farostlemezek

A zajcsökkentés érdekében ajánlatos megfelelő szigetelőréteget alkalmazni. PE-fólia fektetése nem szükséges.

3.3.5. Fapadlók

Az esetlegesen meglazult elemeket össze kell csavarozni. A zajcsökkentés érdekében ajánlott megfelelő szigetelőréteg alkalmazása. PE-fóliát nem szükséges lefektetni. A padló munkaoldali szellőzését nem szabad akadályozni. A laminált padló paneleket a már meglévő padlóra keresztirányban fektessük le.

3.3.6. Elasztikus burkolatok

Ezeknél a burkolatoknál is mellőzhető a PE-fólia fektetése, mivel az elasztikus burkolat átveszi a párazáró szerepét. A zajcsökkentés érdekében azonban itt is ajánlott megfelelő szigetelőréteg alkalmazása.

4. Fektetés előtti előkészületek

4.1.A panelek klimatizálása

A fektetés kezdete előtt a paneleket a burkolandó helyiségben, vagy egyéb, hasonló klímájú helyiségben, kell tárolni a következő feltételek mellett:

- csomagolt állapotban, minimum 48 órán át
- fektetve, legalább 50 cm-re minden faltól
- minimum 18°C-os szobahőmérsékleten, a padlófelszín hőmérséklete minimum 15°C-os legyen
- a helyiség relatív páratartalma 40-70% között legyen

4.2. A fektetés iránya

A laminált padló akkor mutat a legjobban, ha a panelek a fény beesésének irányába mutatnak. Kötelező érvényű fektetési irány azonban csak aljzatként szolgáló fapadlók esetében van, amikor is arra keresztirányban kell a fektetést végezni.

4.3. Az első sor tervezése

Először le kell mérni a helyiség pontos méreteit, hogy az első panelsort esetlegesen keskenyíteni kell-e. Erre akkor van szükség, ha az utolsó fektetendő panelsor 5 cm-nél számításaink szerint keskenyebb lenne.

4.4. A dilatációs hézagok tervezése

Az INKU MELAN laminált padlók, mint minden szerves anyag, ki vannak téve a helyiség változó klimatikus viszonyainak, amire mozgással reagálnak is (zsugorodás/duzzadás). A valamennyi stabil épülettest felé képzett, megfelelően dimenzionált dilatációs hézagok segítségével a lefektetett paneleket nem akadályozzuk mozgásukban. Ezeket a hézagokat 8-10 mm szélességben kell képezni a stabil épületelemek felé, mint pl. falak, ajtókeretek, csőátvezetések, oszlopok, lépcsők stb.

4.5. Mozgásprofilok tervezése

A laminált padló ezen anyagspecifikus reakciója folytán a következő területeken mozgásprofilokat kell beépíteni:

- ajtónyílásokban, átjárókban
- sarkokban, szegletekben
- 10 méter meghaladó szélességű vagy hosszúságú helyiségekben

5. A fektetés

Vizsgálja meg a paneleket esetleges sérülések, hibák tekintetében. Kezdje az első sor fektetését egy baloldali sarokban, úgy, hogy a panel mindkét horonyoldala a fal felé mutasson. A fallal határos horonycsapokat fektetés előtt fűrészelve le. Az első sor fektetésének kezdetekor egyúttal a távolságtartó elemeket is rögzítsük. Az első sor utolsó elemén jelölje be a kívánt hosszúságot (csapok egymással szemben) és fűrészelve le.

A 2. sor fektetését az első sorból megmaradt maradék panellel kezdje, amennyiben ez legalább 20 cm hosszú. Valamennyi további sor fektetését kezdje az előző sorból megmaradt paneldarabbal. Figyelem! A parkettafejek min. 20 cm-es eltolására mindig ügyeljünk!

Miután lefektette az első sort, a második sor fektetését kezdje az első sorból megmaradt paneldarabbal. Az INKU MELAN clic fektetése úgy történik, hogy a már lerakott sor csapjai beilleszthetők az új panel hornyába. Ehhez a panelt helyezze a horonyoldallal vízszintesen a csapok elé, majd egy ütőfa és egy kalapács segítségével gyengéden ütögetve illessze össze az elemeket. A panelek illesztését mindig a rövidebb oldalon kezdje, ezután a hosszoldalon haladjon jobbról balra az illesztéssel. A fektetéshez mindig a padlórendszernek megfelelő ütőfát használjon.

A HOMETREND, az EUROCLIC, a MEGAFLOOR, a WOODVISION termékek fektetése úgy történik, hogy a már lerakott sor csapjai beilleszthetők az új panel hornyába. Ehhez a panelt helyezze a már lerakott sorra átlósan és finom mozdulattal pattintsa be az elemet. A panelek illesztését mindig a rövidebb oldalon kezdje, ezután a hosszoldalon haladjon. Folytassa a lerakást panelről panelre, sorról sorra haladva. A sorok utolsó elemét mindig vonóvassal illessze a helyére.

Hogy az utolsó panelsor elemeit bejelölhesse, helyezze a beépítendő panelt pontosan az utolsó előtti sorra. Egy maradékpanel segítségével (panelszélesség + dilatációs szélesség) a fal kontúrja a megfelelő távolságban megrajzolható a panelen.

Mindig tartsa be a termék részletes lerakási útmutatóját, amelyet a termékek csomagolásában talál.

5.1. A 31, 32, 33-as felhasználási területeken belüli üzemi/ipari alkalmazások

Ezen felhasználási területeken belül üzemi/ipari körben való alkalmazásnál számolni kell a nedvesség átlagosnál erősebb szivárgásával. Ezért ezeken a területeken előírás a laminált padlók utólagos védőbevonattal való ellátása egy speciális tömítőragasztóval.

Ezt a ragasztót úgy kell felvinni a felső csapokra, hogy az a panelek összeillesztésekor az illesztés teljes hosszában a rövid és a hosszoldalakon kifolyjon. A kifolyt ragasztó rögtön vagy rövid száradás után minden további nélkül eltávolítható a padlóról.

Figyelem! Bizonyosodjon meg róla, hogy a panelek a kifolyt ragasztóréteg alatt szorosan, hézag nélkül illeszkednek.

5.2. Csőátvezetések

A cső helyét mérje le és jelölje be a panelen (a dilatációs hézagot is beleszámítva!). A furatot a cső átmérőjénél legalább 16 mm-rel nagyobbra vágja ki. A furatok felé 45°-os szögben fűrészelje le a panelt. Az így levágott darabot illessze és ragassza.

5.3. Ajtókeretek

Amennyiben vannak ajtókeretek, ajánlatos ezeket a laminált padló + a szigetelő-alátét együttes magasságával rövidíteni. Az INKU MELAN laminált padlót a megfelelő dilatációs hézagot rászámítva egészen az ajtókeret alá fektesse le. Nem rövidíthető ajtókeretknél, mint pl. fémkeretek, a beépített dilatációs hézagokat elasztikus fűgázomasszával vagy záróprofilokkal zárjuk ill. fedjük le.

5.4. Profilok

Az INKU MELAN laminált padlók szakszerű fektetése után kerül sor a megfelelő profilok és szegélylécek felszerelésére. Ehhez rövid tájékoztatót a segédanyagok csomagolásában talál.

6. Ha követi a következő tanácsokat, laminált padlója hosszú ideig olyan lesz, mint újkorában

- Mint minden más laminált padlónál az új INKU laminált padlót is megfelelő szennyfogók alkalmazásával védheti a szennyeződések lerakódásától.
- A székek, asztalok, bútorok lábaira mindig tegyen filcréteget.
- A bútorok esetleges áthelyezésekor sose tolja, hanem mindig emelje fel ezeket.
- Görgős bútorok alkalmazásakor mindig csak lágy görgőkkel ellátottakat válasszunk.
- A padlóra került nedvességet/folyadékot azonnal töröljük fel.
- Ne tisztítsa a padlót gőztisztítóval.
- A padlót mindig csak enyhén nedves ronggyal törölje fel.
- Soha ne alkalmazzon súroló- vagy csiszolószereket a padlón.
- Ne használjon a felületen filmszerű réteget alkotó tisztítószereket. (Mi az erre kifejlesztett INKU tisztítót ajánljuk.)
- A padlót viaszolni/polírozni nem szükséges és nem is szabad.
- A padló utólagos lakkozása szükségtelen és nem is megengedett.

Amennyiben a várakozások ellenére az INKU laminált padlón kisebb sérülések keletkeznének, ezek az INKU javítómasszával eltüntethetőek. Nagyobb sérülések esetén egy vagy több panel szakember segítségével minden további nélkül kicserélhető.