KAINDL BOARDS. **FLOORS.** IDEAS.

BURKOLÁSI ÚTMUTATÓ

Az alábbi termékek burkolásához:

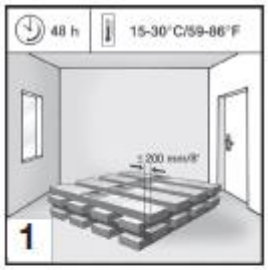
Termékcsoport	Termék	Panelformátum	Vastagság	Kiegészítés
Solid Pro	Kompakt Panel	1210 x 192 mm	5.0	
Solid Pro	Kompakt Csempe	600 x 295 mm	5.0	
Solid Pro	Kompakt Panel	1210 x 192 mm	4.0	
Solid Pro Masterfloor	Széles panel	1280 x 295 mm	4.0	

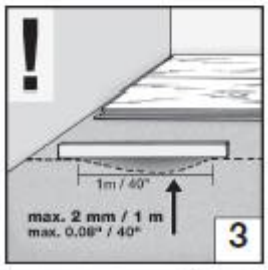
Burkolási profil
Solid Pro SPC

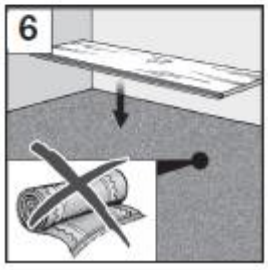
KAINDL BOARDS. **FLOORS.** IDEAS.

Burkolás és értékmegőrző használat

Kérjük, a telepítés előtt és közben figyelmesen olvassa el az alábbi instrukciókat. A teljes körű garanciális jogok megőrzése érdekében szigorúan tartsa be ezeket az utasításokat.







Kaindl Solid Pro SPC gyártása több, meghatározott, precíziós munkafázisban történik. A félkész- és késztermékek szigorú és folyamatos minőségellenőrzésen esnek át. Ennek ellenére az egyes elemek sérülése – például szállítás során – nem zárható ki teljes mértékben. Kérjük, a burkolati elemek állapotát a beépítés előtt ellenőrizze.

Szállítás közben ügyeljen a csomagok viszonylag nagy súlyára. Az alábbi tanácsok segítenek a hát kímélésében:

Stabilizálja a gerincét: tartsa egyenesen a hátát, feszítse meg a törzs- és medenceizmait. Emeléskor használja a láb erejét. Kerülje a hirtelen mozdulatokat és a csavaró mozgást: ha valamit arrébb kell tenni, emelje fel, lépjen oldalra, majd tegye le. Először távolítsa el az akadályokat és biztosítson helyet.

Előkészítés: A beépítés előtt a csomagokat ugyanabban a klimatikus környezetben tárolja, mint ahol a beépítés és a későbbi használat történik . Ne tárolja közvetlen napsütésben, ablak előtt.

Akklimatizálási követelmények:
- Rétegezve, minden réteget 90°-kal elforgatva
- Legalább 48 órán keresztül
- Sima felületen, a padlón, legalább 50 cm távolságra minden faltól, teljesen vízszintesen

A paneleket mindig körültekintően kezelje. Két kézzel dolgozzon, és lehetőleg ne lábbal tolja a paneleket, mert ez károsíthatja a profilokat.

Szükséges anyagok és eszközök: Használjon eredeti tartozékokat a burkolathoz. Szükséges eszközök: ceruza, mérőszalag vagy colstok, vízmérték és távtartók (1 mm, 10 mm), ütőfa, kalapács . Vágáshoz ajánlott a barkácskés és a kézifűrész. A fűrészlap legyen finom fogazatú. Használható finom fogazatú dekopírfűrész vagy körfűrész is. Figyelem! A vágott és törött élek élesek lehetnek, figyelmetlenség sérülést okozhat. A falcsatlakozásokhoz azonos dekorú szegélyléc is elérhető. Ügyeljen arra, hogy a padló mozgása ne legyen akadályozva, és vizes helyiségekben ne jusson nedvesség a hézagokba.

Megjegyzés: A panelek méretre vágásához a kívánt vágási vonalat jelölje be egy sniccerrel. Ezután a lap a jelölés mentén kézzel könnyen eltörhető.

Aljzat és szigetelés: Ez a termék alkalmas nedves helyiségekbe. A DIN 68800 szerint nedves helyiségnek minősül az, ahol a tartós vagy állandó páratartalom meghaladja a 70%-ot. A Kaindl Solid Pro SPC nem alkalmas kültéri használatra vagy közvetlenül vizes területekre. Tipikus felhasználási területek: nappali, hálószoba, fürdőszoba, konyha, étkező, folyosó, iroda, üzlet, előtér, orvosi rendelő, hotel és közlekedők. Minden egyéb felhasználás saját felelősségre történik, és kizárja a garanciális igényeket.

Az aljzatnak alkalmasnak kell lennie arra, hogy a paneleket a gyártói előírások szerint lehessen lerakni. Megfelelő aljzatok például: esztrich, vízbázisú fűtött esztrich, beton, aszfalt. Fontos, hogy a szerkezetek megfeleljenek a nedves helyiségek szárazépítési szabályainak.

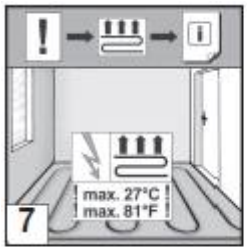
Az aljzat legyen teljesen sík, száraz, tiszta és teherbíró. Az 1 méteren mért 2 mm-t meghaladó egyenetlenségeket szakszerűen ki kell egyenlíteni (DIN 18202 szerint) . Az egyenetlenségek ellenőrzésére ajánlott egy egyenes él vagy 250 cm hosszú vízmérték. Az építési szennyeződéseket (pl. vakolatmaradvány) teljesen el kell távolítani az aljzat felületéről.

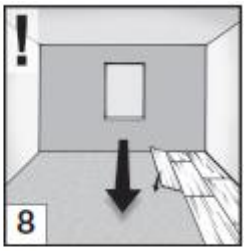
Nedves helyiségekben ajánlott kenhető vízszigetelés alkalmazása a falcsatlakozások és az aljzat tartós tömítésére. Ajánlott a ZDB (01/2010) német szakmai útmutató, amely a folyékony vízszigetelések alkalmazásáról szól burkolatok alatt, különösen falak és padlók esetében nedves helyiségekben. A padlóburkolat a klikkes illesztések miatt nem teljesen vízálló.

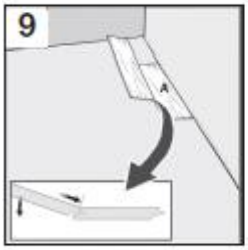
Megelőző intézkedésként a csatlakozásoknál ragasztott PE fólia használható a nedvesség aljzatba jutása ellen.

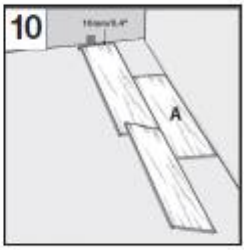
A paneleket jó fényviszonyok mellett ellenőrizze. Azok a panelek, amelyek látható hibákat mutatnak (magasság-, fényesség-, méret- vagy színeltérés a megengedett tűréshatáron kívül), külön helyezendők, és a gyártó díjmentesen cseréli őket. A már beépített vagy feldolgozott panelekre garanciális igény nem érvényesíthető. A terméket úsztatott módon kell lerakni; nem szabad az aljzathoz csavarozni, szegezni vagy ragasztani, és nem szabad ajtóütközőkkel vagy nehéz tárgyakkal rögzíteni .

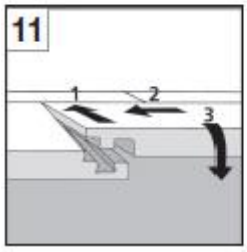
A szőnyegeket, habosított PVC burkolatokat és mindenféle habos alátétet el kell távolítani, mivel nem alkalmasak aljzatként. Ellenkező esetben járáskor rugózó hatás alakulhat ki, ami a széleken túlzott terhelést okoz, és hézagok kialakulásához vezethet. Higiéniai okokból is szükséges a szőnyegek eltávolítása, mivel a nedvesség penész és baktériumok kialakulásához vezethet. Kereskedelmi felhasználás esetén közvetlenül az aljzatra történő telepítés szükséges. Lakossági területeken az alátét használata szükséges.

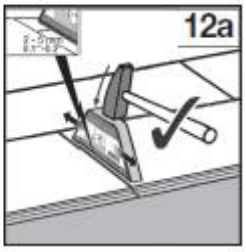


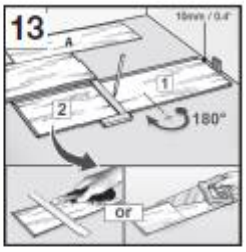


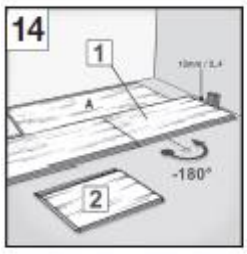


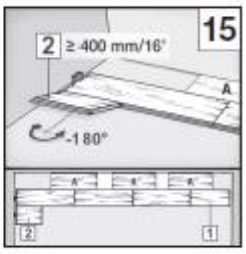


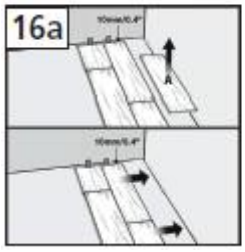


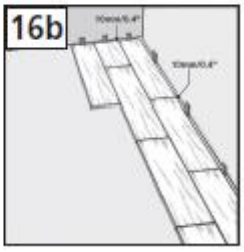












Padlófűtésre (vizes/elektromos) csak akkor rakható, ha azt szakszerűen telepítették, és kizárólag a gyártó előírásainak megfelelően használják. A padlófűtés szállításának és telepítésének meg kell felelnie a korszerű műszaki állapotnak, és üzembe helyezését szakembernek kell elvégeznie a vonatkozó fűtéstechnikai előírások szerint. A padlófűtést a helyiség teljes felületén ki kell építeni és üzemeltetni; részleges működés nem megengedett. A burkolat alsó oldalán a hőmérséklet sehol sem haladhatja meg a 27 °C-ot .

A lefedett területek alatt (például szőnyegek) felhalmozódhat a hő, így ezeket kerülni kell. A padlófűtés telepítése vagy üzemeltetése által felmerülő garanciális igények kizártak. Igényérvényesítés kizárólag az általános garanciális feltételek keretében lehetséges.

A kivitelezőnek a beépítés előtt CM nedvességmérést kell végeznie és dokumentálnia kell padlófűtéses és anélküli aljzat esetén is. A megengedett maradék nedvességtartalom:

- Kalcium-szulfát esztrich: max. 0,5% CM padlófűtés nélkül, 0,3% CM padlófűtéssel
- Cementesztrich: max. 2,0% CM padlófűtés nélkül, 1,8% CM padlófűtéssel

Beépítés:

A lerakás előtt javasolt a paneleket mintázat és – szükség esetén – dekor szerint szétválogatni, valamint figyelembe venni a színárnyalatokat. Ügyeljen arra, hogy a burkolat feszültségmentesen kerüljön beépítésre. Kötelező a 5–10 mm-es dilatációs hézag a falak, oszlopok stb. mentén Például 8 m-es lerakási hossznál legalább 5 mm, míg 20 m-nél legalább 10 mm hézag szükséges. A dilatációs hézagokat nem szabad kábelekkel vagy más anyagokkal kitölteni. Helyiségek között és a tagolt alaprajzú terekben mindig szükséges dilatációs profil beépítése. Például nappali és hálószoba között (eltérő hőmérsékleti használat miatt) átmeneti profil szükséges. Ennek elmulasztása feszültséget és burkolati károsodást okozhat. Lerakáskor ügyeljen arra, hogy a nút-féder részekbe ne kerüljön vágási hulladék, mert ez megakadályozza a pontos illeszkedést.

A jelenlegi műszaki szabályok szerint az aljzat minden szükséges hézagát át kell vezetni a burkolaton (pl. esztrich dilatációk). Ezek lefedése károsodáshoz vezethet.

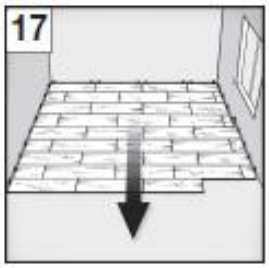
A hőmérsékletingadozásokat a lehetőség szerint minimalizáljuk.
A burkolat bármilyen módon történő rögzítése tilos.

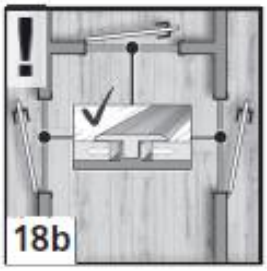
Javaslat: A paneleket a fő fényforrás irányával párhuzamosan fektesse le. A nagy pontosságú dekor nyomtatás természetes színváltozatosságot biztosít, ezért javasolt több csomagból vegyesen lerakni a paneleket.

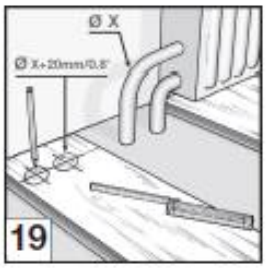
Először mérje fel a helyiséget annak megállapítására, hogy szükséges-e az első sor szélességének csökkentése. Ha a falak nem egyenesek, a fal vonalát át kell vinni az első sorra, és ennek megfelelően méretre kell vágni. Ha az utolsó sor szélessége kisebb mint 19,2 cm, akkor a különbséget ossza el az első és az utolsó sor között, hogy azonos szélességűek legyenek. Ha a fennmaradó méret kisebb mint 10 cm, ugyanígy ossza el az első és utolsó sor között. A nút-féder nem számít bele a dilatációs hézagba, ezért azt el kell távolítani. Ellenőrizze, melyik az egyes elemek nútos és melyik a féders oldala.

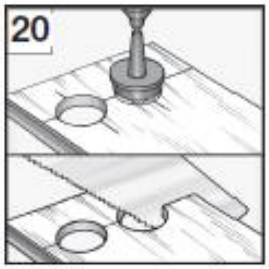
A lerakást a helyiség bal sarkában kezdje. Az első panelt úgy helyezze el, hogy a rövid és hosszú féders oldal a fal felé nézzen, és távtartókkal biztosítsa a faltávolságot . A második panel rövid oldalát pattintsa az első panelbe úgy, hogy az ellenoldalról illeszti és ütőfával, kalapáccsal rögzíti [10, 12a]. Ügyeljen arra, hogy a hosszanti élek egy vonalban legyenek, ne legyen eltolódás. Ez szükséges ahhoz, hogy a második sor illesztése hézagmentes legyen. Folytassa így az első sor végéig.
Az utolsó panelt 180°-kal elforgatva illessze vagy vágja méretre , dekorral felfelé, a már lerakott sor mellé (nút a núthoz), a fal felőli oldalon. Hagyjon 5–10 mm hézagot. Jelölje és vágja méretre. Dekopír- vagy körfűrész használatakor a panel dekoroldala lefelé nézzen a lepattogzás elkerülése érdekében; ellenkező esetben felülről vágjon. Minden új sort az előző sor maradék darabjával kezdjen (legalább 40 cm hosszú).

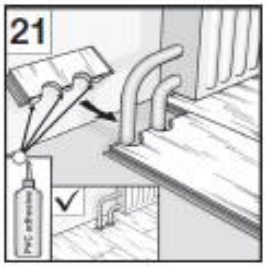
A második sort fél panellel vagy az első sor maradék darabjával kezdje. A panel hossza legalább 40 cm, de legfeljebb 90 cm legyen. A keresztirányú illesztések eltolása soronként legalább 40 cm legyen. Helyezze a második sor paneljét úgy, hogy az első és második sor hosszanti élei párhuzamosan fedjék egymást. Emelje meg a panel hosszanti (nútos) oldalát kb. 30–40 mm-rel (kb. 20°-os szögben). A második sor paneljének fédere becsúszik az első sor nútjába, még megemelt helyzetben.

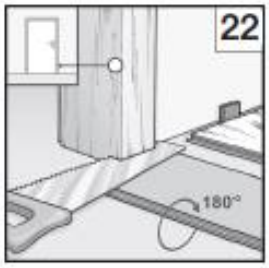


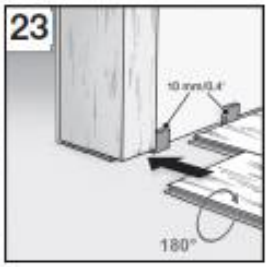


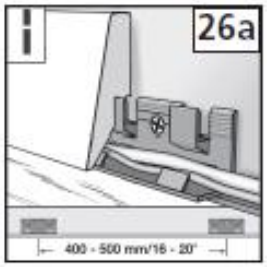


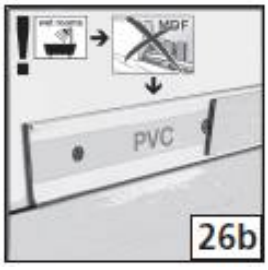












Ezután óvatosan engedje le az elemet, amíg síkban nem fekszik az aljzaton. A második sor második paneljének beépítéséhez először a hosszanti oldalon lévő féderes részt felülről, kb. 20°-os szögben illessze az első sor nútjába. Az elemet ebben a megdöntött helyzetben tolja a második sor első paneljének rövid oldala felé, amíg a rövid oldali nút és féder kapcsolat pontosan illeszkedik. Ezután óvatosan engedje le a panelt, hogy a profilok egymásra feküdjenek. Helyezze az ütőfát közvetlenül a profil fölé, a rövid oldallal párhuzamosan, majd kalapáccsal ütögesse meg, hogy a kapcsolat rögzüljön [11, 12a].

Ismételje a folyamatot a második sor teljes hosszában („cipzár" módszerrel), amíg az első és második sor hézagmentesen és szinteltérés nélkül nem kapcsolódik. Ügyeljen arra, hogy a sorok összekapcsolásakor ne alakuljon ki hosszanti eltolódás. A további sorokat ugyanígy rakja le, megfelelő keresztirányú illesztési eltolással. Az utolsó sor fal melletti beépítésekor ügyeljen a feszültségmentességre (5–10 mm hézag).

Fűtéscsövek körül a cső átmérőjénél 10–20 mm-rel nagyobb furatokat kell kivágni . Vágjon ki egy „illesztő darabot", ragassza meg, helyezze vissza, és egy ékkel rögzítse, amíg a PVC ragasztó megköt . A kivágásokat takarja el csőtakaró rózsákkal.

Az ajtótokokat rövidítse meg úgy, hogy a panel 2–3 mm hézaggal beférjen alá . A lerakás befejezése után távolítsa el a távtartókat. A fal melletti hézag lezárásához rögzítse a szegélyléceket a falhoz, majd pattintsa fel a méretre vágott elemeket [26a]. Nedves helyiségekben a körbefutó hézagokat szilikonnal is tömíteni kell. A lerakás befejezése után távolítsa el a távtartókat.

Használat és ápolás:

A nyitott kandallók előtti területeket megfelelően védeni kell a hősugárzás, valamint a parázs és hamu ellen. A lerakás után azonnal helyezzen filc csúszkákat minden mozgatható bútor alá. Csak puha, elszíneződést nem okozó görgőkkel (EN 12529 Type W) ellátott székeket használjon, világos futófelülettel . Szükség esetén használjon védőszőnyeget a mozgási területen.

Padlófűtés esetén ügyeljen arra, hogy ne halmozódjon fel hő a lefedett felületek alatt (pl. szőnyegek, bútorok). A lefedett területek alatti maximális hőmérséklet 27 °C lehet. A virágcserepeket, vázákat stb. vízálló alátétre helyezze, hogy elkerülje a penészedést és az elszíneződést.

Figyelem! A bejáratoknál használjon megfelelő méretű lábtörlőt, hogy megakadályozza a cipőtalpon behozott szemcsék okozta sérüléseket.
Az üvegszilánkokat és egyéb, a padlót károsító anyagokat azonnal távolítsa el. A kiömlött folyadékot a lehető leghamarabb törölje fel.

Az autógumik és gumiszőnyegek elszíneződést okozhatnak világos és közepes árnyalatú dekoroknál. Speciális folttisztítók használatát (pl. hajfesték esetén fodrászatokban) először próbadarabon tesztelje, mert maradandó elszíneződés keletkezhet.

Tisztítás:

A nem tapadó szennyeződéseket seprűvel, lapáttal vagy kemény padlóhoz alkalmas porszívóval távolítsa el.
A lerakás utáni és alap-, valamint fenntartó tisztításhoz használja a Kaindl Flooring Cleaner tisztítószert.

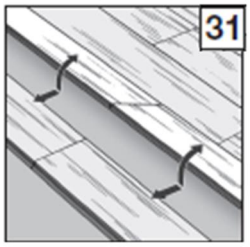
Lerakás utáni és alaptisztítás:

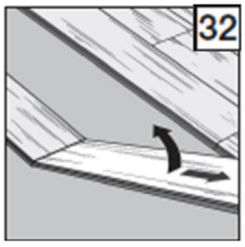
Távolítsa el a durva szennyeződéseket sepréssel vagy porszívózással. Hígítsa a Kaindl tisztítószert az előírás szerint. Vigye fel a tisztítóoldatot, hagyja rövid ideig hatni, majd tisztítsa meg a felületet. A feloldott szennyeződést széles felmosóval távolítsa el, vagy nagyobb felületeken használjon keménypadló-adapterrel ellátott tisztítógépet. Ezután tiszta vízzel törölje át a felületet a semlegesítéshez.

Fenntartó tisztítás:

Hígítsa a tisztítószert, majd ezzel törölje fel a padlót.

A strukturált felületeket mindig a mintázat irányában tisztítsa. A lábnyomokat és szennyeződéseket enyhén nedves, jól kicsavart ruhával távolítsa el.





A struktururált felület takarítását mindig a strukturált minta hosszirányába végezzük. A cipőnyomokat és az egyéb szennyeződéseket jól kicsavart ruhával takarítsuk fel.

A viaszt, olajat vagy egyéb adalékanyagokat tartalmazó ápolószerek és tisztítószerek nem alkalmasak a padló tisztítására. A padlófelületet nem szabad polírozni. Ne használjon gőztisztítót, drót- vagy nejlon súrolószivacsot, bútorápolót, por vagy folyékony súrolószereket, fehérítőt vagy egyéb erős tisztítószereket.
Ezen előírások betartása segít megőrizni a padló értékét, valamint a teljes körű garanciális jogosultságot.

Panelek cseréje és eltávolítása
Az úsztatott módon lerakott panelek cseréje vagy eltávolítása lakó- és kereskedelmi helyiségekben úgy történik, hogy először a teljes panelsort hosszanti irányban, ferdén megemeljük [31], így a panelek kioldhatók. Ezt követően a paneleket a rövid oldaluknál szintén ferdén megemelve [32] lehet szétkapcsolni és eltávolítani.
A műveletet mindig körültekintően és nagy gondossággal végezze, hogy a csap- és horonyprofilok ne sérüljenek meg.

Garanciális információk

A Kaindl háromszoros garanciájával – a kopásállóságra, a színtartósságra (fényállóságra) és a foltállóságra vonatkozó feltételekkel – kapcsolatos részletes információk a Kaindl garanciális feltételeiben találhatók.

http://www.kaindl.com

http://www.zdb.de/zdb.nsf/0/F379B86C6C1F8306C12576BA003497AC

(Status: june 2022)