

Lerakási útmutató

Designböden 330 - ragasztásos



Burkolási útmutató - Designböden 330

A JOKA Designböden 330 és INKU Designböden 330 burkolatok a jelenleg aktuális technikai igényeknek mindenben megfelelnek. A legjobb burkolási eredmény és az esetleges garanciális igény érvényesíthetőségének elérése érdekében szükséges az összes hatályos szabvány és előírás betartása.



Olvassa el alaposan a burkolási tájékoztatást a munka megkezdése előtt!

Előkészületek:

Az esztrich megengedett maradványnedvességének határértékei:

Esztrich	Megengedett maradványnedvesség (CM-%) meleg vizes padlófűtés nélkül	Megengedett maradványnedvesség (CM-%) meleg vizes padlófűtéssel
Kalcium-szulfát kötőanyagú esztrich és kalcium-szulfátos önterülő esztrich	≤ 0,5	≤ 0,3
Cementesztrich	≤ 2,0	≤ 1,8



A burkolás megkezdése előtt a CM mérés elvégzése kötelező!

Burkolás előtti áruellenőrzés:

Győződjön meg alapos, napfénynél végzett ellenőrzéssel, hogy az anyag esetleges anyaghibáktól mentes, nem keletkeztek a szállítás során sérülések. Amennyiben a burkolás során észlelné hibát, a további feldolgozást haladéktalanul függessze fel, hogy az áru ellenőrzésre kerülhessen. Burkolást követő ilyen jellegű reklamáció nem fogadható el.

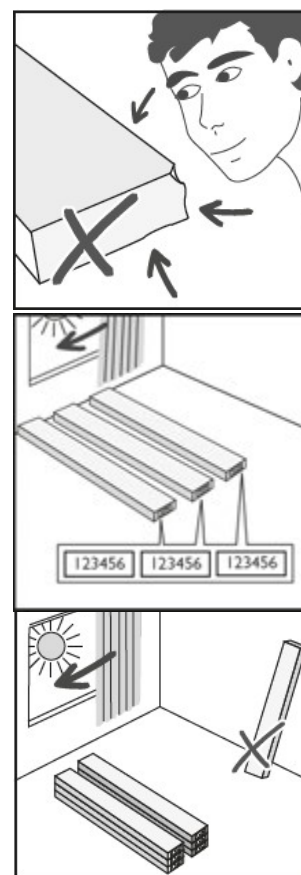
Figyeljen arra, hogy azonos burkolási területen belül a csomagok ugyanazon gyártási szériából származzanak, mert csak így biztosítható az azonos színárnyalat és tükröződés. A gyártási sorozatszámot a csomagon található etikett tartalmazza. Póttrendelésnél célszerű ezt megadni. Kerülje el a közvetlen napsugárzást az akklimatizációs időszak és a burkolás alatt.

Tárolás és akklimatizáció:

Mielőtt a burkolat leburkolásra kerülne, a csomagokat legalább 48 órán keresztül a burkolandó helyiségben, vagy egy azzal határos és azzal közös légterű helyiségben kell tárolni, hogy a burkolatok akklimatizálódhassanak. A csomagokat hármassával egymásra téve a helyiség közepén tárolja. A rakások között hagyjon némi távolságot.

A következő helyiség-klimatizációs adatokat legalább a burkolást megelőző 48 órától legalább a burkolás követő 72 óráig folyamatosan be kell tartani:

Burkolathőmérséklet	:	Min. 15 °C – max. 25°C
Helyiség hőmérséklete	:	Min. 18 °C – max. 27°C
Légnedvesség	:	45% és 65% rel. páratartalom



48



Vegye figyelembe a ragasztóanyag száradási idejét, amit a ragasztó adatlapján talál.

A klimatizációs körülmények betartása a szükséges teljes időtartam alatti a megbízó feladata.

Burkolási terv:

A burkolás megkezdése előtt készítsen burkolási tervet. Figyeljen a tágulási (dilatációs) fugákra és a térgeometriára. Általánosságban javallott, hogy a burkolási irány lehetőleg a fő fényforrás irányával megegyező legyen, de természetesen igazítsa a burkolási irányt a helyiség adottságaihoz. Keskeny és/vagy hosszú helyiségek keresztirányú burkolással nagyobbak hatnak. A végső burkolási döntésbe vonja be a megbízót.

Aljzat:

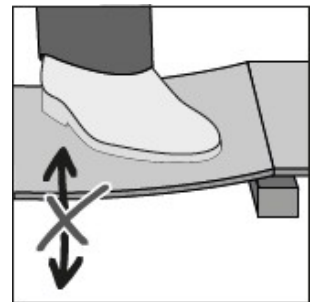
Az aljzat tartósan száraz, szilárd, teherbíró és egyenes kell, hogy legyen. A burkolat legyen felcsiszolva és mentes a portól.

Ásványi aljzatok:

1. Az ásványi aljzat tartósan száraz, szilárd, teherbíró legyen és mentes a portól, oldószertől, színezéktől, viasztól, olajtól és zsírtól.
2. Az új ásványi aljzat kellőképp száraz és előkezelt legyen. A felelősség a burkolót terheli.
3. Az aljzat lyukait, réseit és egyenetlenségeit a burkolás előtt megfelelő anyaggal le kell zárni.
4. Meleg vizes padlófűtés maximum 29 °C felületi hőmérsékletig megengedett.

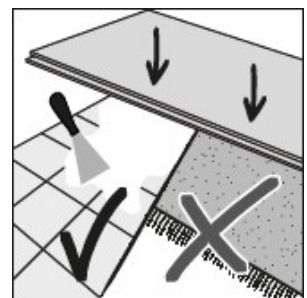
Fa aljzat:

A legtöbb fa-aljzat használható a burkolathoz, feltéve hogy egyenes felszínű, és mentes a fa struktúráitól (pl rétegelt lemez, OSB lapok). Fontos, hogy a lazább részeket erősítse meg, a burkolandó felület a terhelés hatására nem mozdulhat el, nem hullámozhat. A penészesedés megakadályozása érdekében fontos, hogy a faszerkezet alulról elegendő levegőt kapjon. Fontos, hogy a fa nedvességtartalma a 10%-ot ne haladja meg. Tanulmányozza a használt ragasztó gyártójának előírásait.



Meglévő aljzat:

A Designböden burkolat a legtöbb meglévő keményburkolatra ráburkolható. A kerámia csempeburkolatot a burkolás előtt megfelelő kiegyenlítővel vagy glettel a gyártó előírásai alapján a fugák kiegyenlítése érdekében be kell kenni. Továbbá fontos a textil- és egyéb puha-burkolatok eltávolítása a burkolás előtt. Figyelembe kell venni, hogy az új burkolat eltérő mértékben nyomódhat, ezért mindenképpen tanulmányozni kell a felhasznált ragasztó útmutatásait. Az úsztatva burkolt régi burkolatokat általánosságban el kell távolítani.



Az aljzat megfelelő előkészítése a Designböden burkolása esetén a sikeres burkolás előfeltétele. Az aljzat érdességei és egyenetlenségei nyomják és feszítik az új burkolatot, ami a kérdéses helyeken megnövekedett kopáshoz vezet. Elégtelen aljzat-előkészítés nem megfelelő végső összhatást vagy látható réseket eredményez.

Fontos:

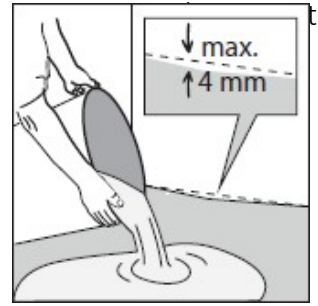


Az olyan összefüggő felületeknél, ahol az építőelemek között elválasztó (dilatációs) fugák vannak (pl különböző fűtési körök esetén), a fugát a burkolatnál is biztosítani kell. Ezt vagy fugaprofilok beépítésével, vagy elasztikus tömítőanyaggal kell biztosítani.

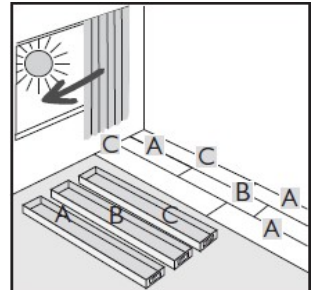
Burkolás:

Aljzat előkészítés:

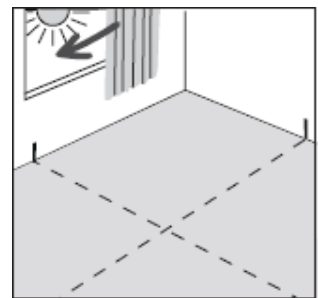
Az aljzatot megfelelő aljzatkiegyenlítővel elő kell készíteni. A gyártó előírásait be kell tartani. Méterenként 4mm-t meghaladó egyenetlenség mindig kiegyenlítendő. Ellenkező esetben az általános összhatás romlik.



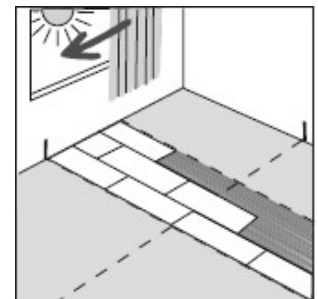
A harmonikus összhatás elérése érdekében, legalább három (vagy több) különböző, de mindenképp egy gyártási szériából származó csomagból keverje össze a lapokat. Figyeljen arra, hogy az egymás mellé kerülő részek mintái eltérőek legyenek. Ha a lap hátulján egy, a burkolás irányát jelző nyíl látható, a burkolási irányt be kell tartani. Mindezen javaslatok be nem tartása következtében az optikai összhatás esetleg nem lesz tökéletes.



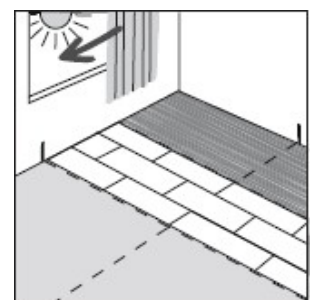
A lapok lehelyezése előtt javasolt a helyiség középtengelyének előzetes meghatározása, amit a helyiség alakja és a választott minta is befolyásolhat. Kezdje a burkolást a helyiség közepén. A lapokat szorosan, feszültségmentesen helyezze le egymás mellé, középről a helyiség szélei felé haladva tegye szorosan egymás mellé. A lerakási irányt a lerakási terv alapján végezze, az esetleges lerakási nyílak figyelembe vételével.



Az egy időben ragasztózándó lapok mennyiségét úgy kell meghatározni, hogy a ragasztó gyártója által a ragasztó leírásában megadott kikeményedési idő és a burkoláshoz szükséges idő alatt a felület egyszerre le tudjuk burkolni. A ragasztó gyártójának adatait szigorúan be kell tartani. Csak akkor folytassa a burkolást, miután az első lapok már feszesen tapadnak. Kizárólag a termékhez javasolt, megfelelő ragasztót használjon.

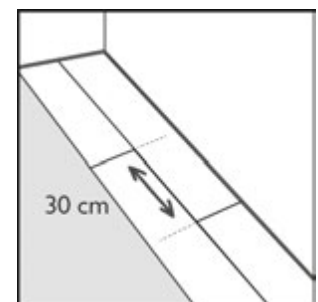


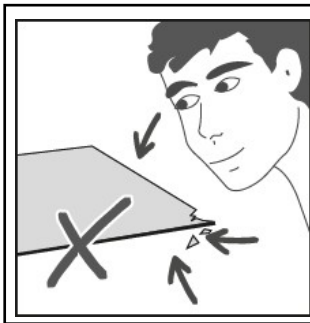
A további burkoláshoz a ragasztó gyártója által megadott mennyiségű lépésekben kenje fel a ragasztót, és a további lapokat illesse pontosan össze, úgy hogy a lapokat enyhe nyomással a ragasztóágyba fektette. Fontos, hogy a lapok szorosan és feszülés nélkül illeszkedjenek. A lerakott lapokat a további burkolás előtt megfelelő hengerrel le kell simítani.



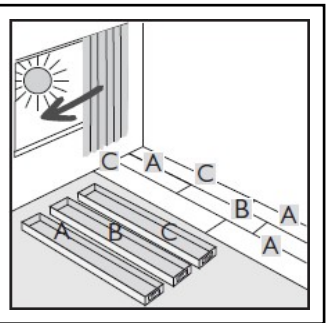
Amennyiben a lapokat össze kell illeszteni, akkor ezeket a felső oldaláról megfelelő stancolószerszámmal kell elvágni, vagy egyenes pengével meg kell karcolni, majd ezt követően kampós pengével lehet elvágni.

A harmonikus látványhoz legalább 30cm-es lapcsúsztatás javasolt.

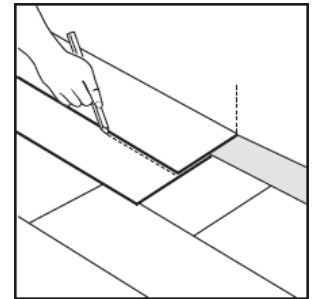




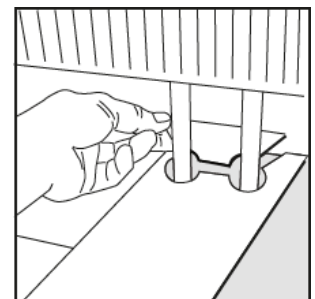
A burkolás során a lapokat legalább három, vagy több különböző, de egy gyártásból származó dobozból kell kivenni és össze kell keverni. A lapokat alaposan át kell vizsgálni az esetleges anyaghibák felderítése érdekében. Látható anyaghibát tartalmazó lapot nem szabad leburkolni. **Látható anyaghibát tartalmazó leburkolt lap nem képezheti garanciális hiba tárgyát!**



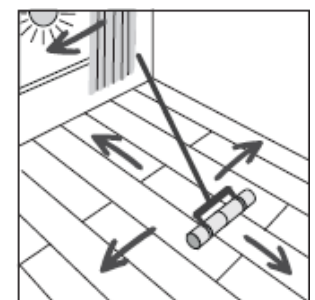
Az utolsó sor lapjait a korábban leírtaknak megfelelően méretre kell vágni és ezeket egyszerűen be kell helyezni be a ragasztóágyba.



Radiátorok és a síkból kiemelkedő épületelemek esetében vágja el a lapot megfelelő módon. Radiátorcsöveknél hagyjon legalább 5mm ráhagyást a cső átmérőjére.



Kb. 30-45 perccel a burkolást követően (a helyiség klimatizációs viszonyaitól függően) a felületet kiegyenlítő hengerrel kb. 50 kg terheléssel kereszt- és hosszanti irányban le kell hengerelni.

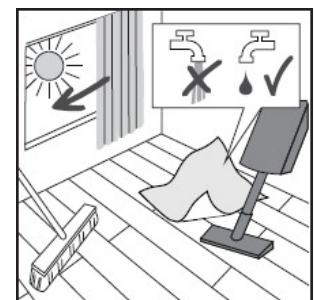


Tisztítás:

A burkolatot kizárólag seprűvel, porszívóval, vagy nagyon enyhén benedvesített szövettel tisztítsa. Kerülje a mikroszálal szövet használatát!

A beépítést követő takarításhoz használhat JOKA PVC-Design Pflageset tisztítókészletet.

A szennyeződés zömét először seprűvel, vagy porszívóval távolítsa el. A PU tisztítót (PU Reiniger) erős szennyeződések esetén 1:10 arányban (azaz 1 liter tisztítószer 10 liter vízhez adagolva) hígítani kell, enyhe szennyeződések esetén ez tovább hígítható.



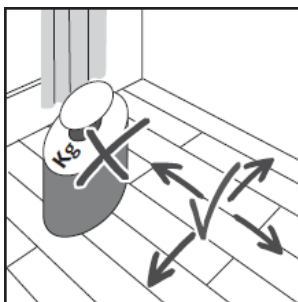
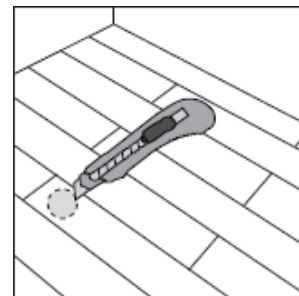
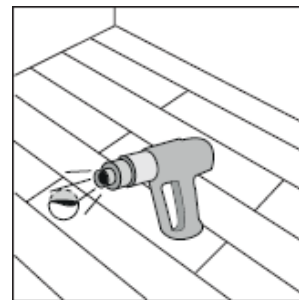
A tisztítószer-oldatot ezt követően a felületre fel kell vinni, amit rövid várakozás után felmosóval, vagy egytárcsás SRP súrolóval (piros kefével) be kell dolgozni. Ezt követően a nedves szennyeződést szívóhatású talpas moppal, vagy keményburkolat-adapterrel ellátott nedves takarítógéppel el kell távolítani. Végezetül a semlegesítés érdekében tiszta vízzel még egyszer fel kell mosni.

Javítás:

A Designbőden burkolatok sérülés esetén könnyedén javíthatóak, mivel a burkolat egyes elemei cserélhetőek. Ehhez a következő eljárást javasoljuk:

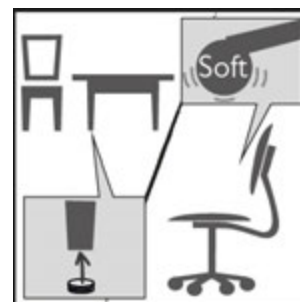
Megfelelő célszerszámmal óvatosan melegítse fel a sérült lapot. Figyeljen arra, hogy a határoló lapok a melegítés hatására ne károsodjanak. Ezt követően a sérült részt óvatosan távolítsa el, majd újra melegítse fel a sérült lapot és megfelelő szerszámmal nyúljon a sérült rész alá, ezután az egész lapot óvatosan távolítsa el. Figyeljen rá, hogy eközben ne sértse fel az aljzatkiegyenlítő anyagot. A lap pereménél különösen óvatosan járjon el, hogy a határoló lapok ne sérüljenek.

Teljesen távolítsa el a régi ragasztóanyagot az aljzatról. Az új ragasztót fogas glettvassal vigye fel. Ezt követően az új lapot helyezze be a ragasztóágyba, simítsa óvatosan végig, majd rögtön újra távolítsa is azt el. A szükséges ragasztó kikeményedési idő letelte után helyezze újra vissza a lapot és megfelelő hengerrel hengeresse le. Kb. fél óra elteltével a hengerlést meg kell ismételni.



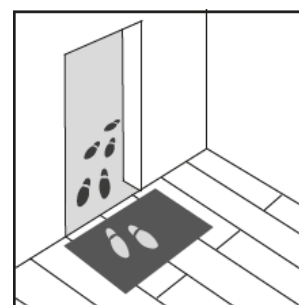
Bútorokat és egyéb nehéz tárgyakat a ragasztást követően legkorábban 48-72 óra elteltével helyezhet a burkolatra. A pontos időtartamot a ragasztó leírásában ellenőrizheti.

Irodai székek és egyéb görgőkön mozgó tárgyak esetében figyeljen arra, hogy csak puha görgős („W” típusú) görgővel ellátott széket, illetve tárgyat használjon. A mozdítható bútorok lábait lássa el csúszásgátlóval, hogy burkolatát a karcolásoktól megóvja.



Burkolatának hosszantartó értékmegóvása érdekében javasoljuk a bejáratnál és teraszajtóknál pl. INKU Sauberlauf szennytisztító-rendszer, vagy lábtörlő használatát.

Általánosságban, az erősen használt részeken javasoljuk burkolatvédő használatát, hogy az apróbb sérülések és kopások csökkenthetők legyenek.



Földig érő nyílászárók és üveges mennyezeti tetők esetén gondoskodni kell a megfelelő árnyékolásról, azért hogy a burkolat hőmérséklete ne haladja meg a 29°C-os határértéket. Olyan helyeken, ahol a várható hőmérséklet ezt az értéket meghaladhatja, és / vagy magasabb felületi páratartalom képzelhető el, mindenképp kétkomponensű ragasztószert kell használni.

