

Grabo Smart-Fit sportparketta rendszer alkalmazástechnikai leírás

Graboplast Floor Covering Manufactures Ltd.
H-9023 Győr, Fehérvári út. 16/b. Telefon: (+36) 96 506 100
www.graboplast.com



GRABO

A Grabo Smart-Fit felület elasztikus, 5G klikkes záródású kész sportparketta rendszer. Úsztatott eljárással, ragasztás mentesen kell beépíteni.

1. Munkaterület előkészítése

- A burkolandó helyiség üres, tiszta, pormentes legyen.
- Az aljzat nedvességtartalma beton és cement esztrich esetén <1,8 CM%, anhidrit esztrich esetén <0,3 CM%.
- Az aljzat száraz, sima, sík, tiszta és teherbíró legyen.
- A megengedett aljzat egyenetlenség max. 2 mm/méter, ez szigorúan betartandó, mivel a rendszer nem szintezhető.
- Az ennél nagyobb egyenetlenségeket és szinteltérést aljzatkiegyenlítéssel meg kell szüntetni.
- A fűtőtestek és egyéb szerelvények felszerelése és kipróbálása történjen meg a burkolás előtt.
- A nyílászárók zárható, szigetelt állapotban legyenek beépítve.
- Fektetéskor és a használat során is biztosítani kell a 40-60 % relatív páratartalmú léghetert. A minimum hőmérséklet 15 °C legyen a beépítéskor és a használat során is.
- Ha az aljzat nedvességtartalma 1,8 CM% és 5,0 CM% között van, mindig alkalmazunk Grabo Vaporex páraelvezető alátétet.
- Az alátétrendszer alá alkalmazhat 0,2 mm vastag polietilén fólia alátétet is, amennyiben az aljzat nedvesség kisebb, mint 1,8 CM%. amennyiben a burkolandó felület nagysága 800 m²-nél nagyobb, a Grabo Vaporex vagy Grabo Vaporex T páraelvezető alátét beépítését javasoljuk.
- A nem előírtaknak megfelelő körülmények következtében bekövetkező károkkért a gyártó nem vállal felelősséget.

2. Beépítés

2.1. Általános

- A sportparkettát általában a beeső fényvel megegyező irányban, (ez általában a terem hosszabbik oldala), az alátét fóliára merőlegesen fektessük.

3. Tisztítás és karbantartás

Az állagmegóvás érdekében rendszeres napi tisztítást és igénybevételtől függően, időszakonként végzett nedves takarítást javasolunk, mely történhet kézzel vagy géppel.

A bejárati ajtóknál elé helyezzünk szennyfogó szőnyeget. A sportparkettát kizárólag tornacipőben használjuk!

1. Napi száraz takarítás

A szilárd szennyeződések távolítsuk el partviszál és szintetikus vagy mikro szálás széles moppal vagy egytárcsás tisztítógéppel a legfinomabb fehér pad-et használjuk.

Kizárólag alig nedves mopot ill. enyhén nedves pad-et alkalmazzunk.

Az intenzív vizes tisztítás tilos, mert a parketta szerkezete károsodhat, a felülete megdagadhat, vízfoltok képződhetnek, majd kiszáradás után zsugorodhat és hézagos lehet.

A nedves takarítás gyakorisága függ az igénybevételtől, ill. a szennyezettség mértékétől.

Tisztítószer javaslat:

Wood Floor Cleaner / gyártó: dr.Schutz
Hígítás: 1: 200 (50 ml tisztítószer 10l vízhez)
fogyasztás: 1liter tisztítószer /1000m²

Bona Sportive Cleaner / gyártó: BONA
Hígítás: 1:200 (50 ml tisztítószer 10 l vízhez)

Foltok, cipőnyomok, odatapadt szennyeződések eltávolítása:

Elatex / gyártó: dr. Schutz
Fújjon Elatex spray-t egy fehér törörlőrongyra, óvatosan távolítsa el a foltot, majd tisztítsa meg a felületet a Wood Floor Cleanerrel és törölje szárazra a felületet.

Bona Sportive Cleaner Plus / gyártó: BONA
Hígítás: 1 kupak / 100ml víz

Mártsuk a fehér törörlőrongyot a hígított feltöltővitóba, csavarjuk ki, hogy enyhén nedves legyen a ruha, óvatosan távolítsa el a foltot, majd tisztítsa meg a felületet a Bona Sportive Cleanerrel majd töröljük szárazra a lakkozott parkettát.

- Keskeny alakú teremben mindig a hossziránnyal párhuzamosan fektessük a parkettát.
- Beépítés előtt mérjük meg a helyiség méreteit. Vegyük számításba az előírt dilatációs hézag nagyságát minden oldalon.
- Az utolsó sorban a parketta szélessége nem lehet 10 cm-nél kevesebb. Ha ez mégis így jönne ki, akkor az első sorban a 10 cm mínusz az utolsó sor szélességnyit le kell vágni a parkettákból, tehát az első sor is vágott lesz.
- Grabo Vaporex beépítése: mintázott felületével lefelé fektessük, a tekercset ütköztessük, felül 5cm-es polimer szalaggal rögzítsük. Lábazatnál 3-5 cm-re fel kell hajtani.
- A PE fóliát kb. 10 cmre lapoljuk át és ragasztószalaggal rögzítsük.
- Lerakás előtt vizsgálja meg a sportparkettát és az alátétrendszer vizuálisan, az esetleges hibás elemeket különítse el. Hibás elem lefektetéséből adódó reklamációt a gyártó nem fogad el.

2.2. Úsztatott fektetés

- Mérjük meg a terem pontos méreteit és számoljuk ki a parketta sorokat, ill. az utolsó előtti sortól való távolságát. A számolásnál vegyük figyelembe a dilatációs hézag nagyságát. Az eredménytől függően egész vagy méretre vágott táblával indítsunk.
- Ha a fal és az utolsó sor között a távolság (dilatációval csökkentett) kisebb, mint 10 cm, akkor megfelelő méretre vágott első sornál kell indítani a fektetést. Annyit kell levágni a parketta szélességéből, hogy a fal és az utolsó előtti sor közötti, dilatációval csökkentett távolság a minimum 10 cm-t elérje.
- A terem teljes területén hagyjunk dilatációs hézagot.
- Ennek nagysága a terem méretétől függően a következő: 100 m²-ig 1-1,5 cm, 100-500m² között 2-2,5 cm, előlött 3-4 cm.
- Hagyunk dilatációs hézagot a csöveknél, oszlopoknál, ajtóknál és küszöbökönél is.
- A parketta alá, az első sornál, a fal felőli oldalon tegyük be az alátét elemeket, és ragasszuk rá a parkettát 3D-s csap-horony ragasztóval.

- A parketta elemekkel a saroktól hosszirányban haladjunk úgy, hogy a parketta hornyolt fele legyen kifelé.
- A következő parketta táblát kb. 30 fokos szögben döntve illesszük szorosan az első tábla rövid oldalához.
- Hajtsuk le a parketta táblát egy határozott mozdulattal. Győződjünk meg arról, hogy eközben a táblák egymáshoz szorosan illeszkednek. Végül a rövid oldalnál nyomjuk le egy kicsit. Az 5G záródásnak egy jól látható és hallható jele van. Amikor a panelet lehajtjuk, az 5G klikk rendszerben található hajlékony műanyag nyelvet betoljuk a csap-horonyba. Amint a parketta panel eléri végállapotát, a záró nyelv bekattan egy ék alakú horonyba miközben egy kis kattán hangot ad és a terméket függőlegesen rögzíti.
- Az első sor végénél a dilatációs hézagot figyelembe véve mérjük ki az utolsó parketta panel méretét és a keményfa réteggel lefelé fűrészeljük méretre. A következő sort a leeső darabbal indítsuk, ennek hossza minimum 50 cm legyen.
- Így folytassuk a lerakást, a parketta elemeket minimum 40 cm eltolással rakva.
- Az első 3 lerakott sor után ellenőrizzük le a dilatációs hézag nagyságát.
- Utolsó sor: Ha a fal és az utolsó sor között a távolság (dilatációval csökkentett) 10-19 cm között van, helyezzük az alátét elemeket a részbe. Hullámvonalban ragasztózzuk meg az alátét elem felületét D3-as jelű egykomponens polivinil acetát ragasztóval. A méretre vágott parkettát illesszük az előző sorhoz és nyomjuk bele a ragasztózott alátét elem felületébe. Ezt a műveletet ismételjük a sor végéig, az elemek közötti jó záródásra ügyelve.
- Ha a fal és az utolsó sor között a távolság (dilatációval csökkentett) kisebb, mint 10 cm, akkor megfelelő méretre vágott első sornál kell indítani a fektetést. Ekkor az első sornál is hasonlóan járjunk el, mint az előzőekben leírt utolsó sornál.
- A csöveknél úgy fűrészeljük ki a parkettát, hogy 1-2 cm nyílás maradjon, hogy a szabad mozgást lehetővé tegye. A nyílást le kell fedni műanyag gallérral.
- A szegélyt rögzítsük a falhoz. Vaporex páraelvezető membrán alkalmazása esetén pára kiszellőztetést biztosító fa, vagy perforált műanyag szegélyt kell alkalmazni.

A tisztítószer gyártók utasításai szigorúan betartandók.

A tisztítási leírásban javasolt tisztítószerektől eltérő anyagok alkalmazása tilos, mivel az kedvezőtlenül befolyásolhatja a parketta csúszási tulajdonságait.

4. Sportparkettával kapcsolatos klímatisztos körülményekről

A valódi fából készült parketták különösen érzékenyen reagálnak a levegő páratartalmára. Nem megfelelő körülmények között a fa megdagadhat, vagy össze-száradhat, megrepedezhet. Ha szükséges, a levegő páratartalmát mesterséges úton, párolgatótással kell pótolni, ill. ha magas a páratartalom, gondoskodni kell a megfelelő légkondicionálásról, amivel a hőmérsékletet és a páratartalmat is az ideális tartományban kell tartani. A parkettákhoz 18-25 °C hőmérséklet és 40-60 %-os relatív légnedvesség szinten tartása ideális nemcsak a fektetés, hanem a létesítmény üzemeltetése során is. Megfelelő szellőztetés és alkalmas klíma berendezés használata ajánlott.

5. Sportpályavonalak felfestése

A sportpályavonalak felfestésére a GraboColor márkanevű, 2 komponensű poliuretán festékünket ajánljuk, mely öt színben kapható: fehér, fekete, piros, sárga, kék.

6. Hangszigetelés

A Smart-Fit rendszer hangszigetelő tulajdonságának javítása érdekében Grabo Vaporex 40 hangszigetelő alátét padlót lehet beépíteni. Ennek fektetési iránya a parkettára merőlegesen kell, hogy történjen.

7. Padlófűtés

A Smart-Fit rendszer tölgyparketta esetén beépíthető padlófűtés esetén is, de néhány fontos dolgot be kell tartani. Az aljzat felületi hőmérséklete nem lehet több 27 °C-nál. Mindig be kell tartani a padlófűtés rendszer beszállítójának utasításait.

8. Egyéb fontos tudnivalók

Nem sportcélú alkalmazás esetén (pl. rendezvények stb) a sportparketta felületét a Grabo ProtectSport védő burkolattal kell védeni. A Smart-Fit rendszerre lelátórendszer telepítését nem javasoljuk. A beépített parketta közvetlenül nem érintkezhet a falakkal és egyéb épület szerkezeti elemekkel.

