

TERMÉKLEÍRÁS

GARDIN NATUR RENDSZER

A GARDIN NATUR kompozit teraszburkolatok a legmodernebb gyártástechnológiával, nagy sűrűségű HDPE polietilén, farost, valamint egyéb hozzáadott anyagok felhasználásával készülnek. A teraszdeszkák kiválóan ellenállnak az időjárási viszonyoknak, ugyanakkor nagyon könnyen karbantarthatók. A gyártói garancia kiterjed a burkolat gyártási hibáira, rohadásra, biológiai korrózióra, rovarok és gombák okozta károkra. A farost tartalomnak köszönhetően a termék környezetbarát, újrahasznosítható.

Tanúsítványok és tesztek: ITB, SGS, Intertek, CE

Rendszerelemek: WPC Gardin burkolat 23x146mm, WPC alátétfa 42x32mm, 50x40mm, T-klipsz és rozsdamentes csavar, egyenes és L alakú oldaltakaró

WPC összetétel: 30% HDPE műanyag, 60% faros, 10% módosítók / színezékek / egyéb hozzáadott anyagok.

Megmunkálás: a rendszer összes eleme normál faipari szerszámokkal megmunkálható. Vágáshoz finom fogazású, éles fűrészlap javasolt.

Tárolás: a rendszer elemeit száraz, megfelelő szellőzéssel rendelkező raktárban kell tárolni. A rakatok alátámasztása 50cm-enként szükséges, fénytől, szennyeződésektől, valamint esőtől védeni kell.

Beépítés: a beépítési útmutatóban foglaltak betartása kötelező. A helytelen beépítés csökkentheti a burkolat szilárdságát, rövid távon károsíthatja a terméket, valamint garanciavesztéssel jár. Minden rendszerelemet beépítés előtt ellenőrizni kell, az esetleges hibákat azonnal jelezni kell a forgalmazónak. A beépítés a rendszerelemek funkcionális paramétereinek, műszaki állapotának és megjelenésének elfogadását jelenti.

Tisztítás és karbantartás:

- A GARDIN NATUR teraszburkolatot tisztán kell tartani annak érdekében, hogy elkerüljük a felületen kialakuló esetleges elszíneződéseket, a szennyeződések helyén kialakuló foltokat. A rendszeres tisztítás az élettartamot is megnöveli. Az olyan anyagokat, melyek mechanikai sérüléseket okozhatnak, pl. homok, kavicsok, azonnal el kell távolítani a felületről. A felület tisztítása a legegyszerűbben egy nagynyomású mosóberendezéssel végezhető el (max. nyomás 100bar, távolság a fúvókától min. 30cm). A mosást a burkolat szálirányába kell végezni, kerülni kell a körkörös mozdulatokat.
- A burkolat tisztításához ajánlott enyhe tisztítószer (pl. mosogatószer) és mosószivacs használata. Ne használjon foszfátokat és oldószereket tartalmazó agresszív szereket (pl. acetont, benzint stb.).
- A zsír, olaj, kávé, bor, vagy vér okozta foltokat azonnal el kell távolítani.
- A kisebb karcolások, sérülések drótkéfével vagy finom csiszolópapírral eltávolíthatók. Az ilyen mechanikai beavatkozásokat nagyon óvatosan, a teraszdeszkák szálirányába kell végezni. A csiszolt



felületek világosabbak, vagy sötétebbek lehetnek, de minden esetben a már kialakult burkolatszínről eltérhetnek. Ez a különbség azonban idővel kiegyenlítődik.

- A WPC burkolat felülete porózus, a környezetében található szennyeződések foltokat okozhatnak a felületen, ez különösen a frissen beépített teraszoknál előforduló jelenség. Eső után megjelenhetnek foltok a felületen, melyek száradás után enyhe tisztítószerrel eltávolíthatók.
- A WPC teraszburkolatok a jelentős farost tartalom miatt a természetes faanyagokhoz hasonló tulajdonságokkal rendelkeznek, az UV sugárzás és víz hatására színváltozáson mehetnek keresztül. Ez a változás azonban a tartósságot nem befolyásolja, nem minősül termékhibának, nem reklamációs ok. A burkolat színe a napfénynek való kitettség függvényében néhány hónapon belül egységesen világosabb lesz, stabilizálódik. Részben fedett teraszok esetén, valamint pl. virágládák, kerti bútorok helyén a színváltozás mértéke eltérhet.
- A megfelelő felületi vízelvezetés, valamint az eső/hó utáni minél gyorsabb száradás érdekében a burkolatnak lejtéssel kell rendelkeznie. A burkolat alatt biztosítani kell az átszellőzést és a szennyeződések (pl. levelek, por, homok stb.) eltávolíthatóságát. Ezek az anyagok megtartják a nedvességet, ezzel folyamatosan magas páratartalmat eredményezve a burkolat alatt.
- A burkolat felületi ellenálló képességének növelése, valamint a nedvszívó képesség csökkentése érdekében a gyártó utasításai szerinti, külön erre a célra szolgáló, WPC termékekhez ajánlott készítmények (pl. teraszolajok) használhatók.
- A havat nem fém élű hólapáttal kell eltávolítani, ügyelve arra, hogy ne okozzon a szerszám mechanikai sérüléseket. Hó/jégoldáshoz nem ajánlott oldószerek, sók használata, ezek ugyanis a WPC burkolat porózus szerkezetébe behatolhatnak, ezáltal foltokat eredményezhetnek a felületen.

Megjegyzések:

A GARDIN WPC burkolatok nem alkalmasak olyan zárt helyiségekben történő beépítésre, ahol jelentős hőmérsékletváltozásnak vannak kitéve pl. szaunákban.

A GARDIN WPC burkolatok beépíthetők medencék mellé, azonban fontos tudni, hogy a klór és egyéb vegyi anyagok hatására csökkenhet a teraszdeszkák élettartama, emellett természetesen a vegyi anyagok foltokat hagynak a felületen.

A GARDIN WPC burkolatok nem használhatók nagy terhelések esetén, nem alkalmasak épületszerkezeti felhasználásra (pl. nehéz tárgyak, mint jacuzzi alá, autóbeállókhoz, oszlopként történő felhasználásra).

A WPC (Wood Plastic Composite) burkolatok összetételükből adódóan műanyag- és fa tulajdonságokkal is rendelkeznek. Az összes ilyen anyag jellemzője a hőtágulás, valamint zsugorodás, de a farost tartalom miatt a higroszkóposság is, azaz nedvességet képes felvenni és leadni, ezáltal méretváltozásra hajlamos. A magas hőmérséklet hatására a műanyag tartalom miatt a teraszdeszkák megnyúlnak, az alacsony hőmérséklet és páratartalom zsugorodást okoz. Ezeket a tulajdonságokat beépítéskor figyelembe kell venni.

A kompozit teraszburkolatok jellemzője a fához hasonló tulajdonságok, amit a farosttartalom okoz. Emiatt a fához hasonlóan a teraszdeszkák eltérő árnyalatúak lehetnek, ami természetesebb



megjelenést kölcsönöz a burkolatnak. Lerakáskor ajánlott a különböző árnyalatok keverése. A dombornyomással kialakított faerezett felület élei néhol szabálytalanok lehetnek.

Minden esetben ajánlott tapasztalt szakemberrel végeztetni a terasz kivitelezését, aki meghatározza a pontos anyagigényt, figyelembe véve az egyedi geometriát, a helyi adottságokat és a burkolat műszaki paramétereit is.