

TERASZBURKOLATOK

2017



KORLÁTLAN SOKSZÍNŰSÉG A TERASZBURKOLATOK KÍNÁLATÁBAN

Győződjön meg személyesen, hogy melyik WPC-elem a legmegfelelőbb számára! Valamennyi teraszburkolatunkat lehetősége van élőben is megtekintenie ki-
rendeltségeinken! Értékesítőink több éves tapasztalattal rendelkeznek a terasz-
burkolatok sokszínű világában. Bízva magát szakértő kezekre és ragadja meg az
alkalmat, hogy az Ön igényeihez legjobban illő választás születhessen!

Kérdéseivel forduljon hozzánk bizalommal!

FA TERASZBURKOLATOK

| | |
|----------------------------|----|
| Szibériai vörösfenyő | 5 |
| Európai vörösfenyő | 6 |
| Cumaru | 7 |
| Thermo borovi | 8 |
| Thermo kőris | 9 |
| Teak | 10 |
| Bangkirai | 11 |
| Massaranduba | 12 |

WPC

| | |
|------------------|----|
| UPM | 14 |
| TIMBERTECH | 16 |
| FUNDERMAX | 20 |

TARTOZÉKOK

| | |
|---|----|
| Csavarok, lerakáshoz szükséges tartozékok | 24 |
|---|----|

| | |
|-------------------------|----|
| ALÁTÉTSZERKEZETEK | 28 |
|-------------------------|----|

A photograph of a modern, white, minimalist building with a steep gabled roof. In the foreground, there is a wooden deck made of dark, weathered planks. To the left of the building, there is a gravel area and a white metal railing with horizontal bars. The background shows a green field, some trees, and a sunset sky with warm orange and yellow tones. The overall scene is serene and modern.

FA TERASZ- BURKOLATOK



Tartós és esztétikus

A szibériai vörösfenyő a szépen kirajzolódó évgűrűk, illetve csomók, valamint az élénk, a sárgásfehértől egész a vörösesig terjedő színárnyalatok - az idő múlásával sötétedik - révén kiváló választás lehet a tökéletes teraszburkolathoz.

A vörösfenyő esetében minél északabbról származik a faanyag, annál formatartóbb és tartósabb, így egy közkedvelt alternatíva bármilyen terasz beépítéséhez.



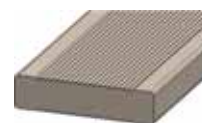
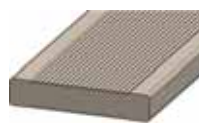
Fa teraszburkolatok

WPC

Tartozékok

Alátétszerkezetek

Szibériai vörösfenyő teraszburkolat



| Cikkszám | 55877 | 55902 | 55903 |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Felső / alsó oldal | sima / sima | bordázott / bordázott | bordázott / bordázott |
| Vastagság x szélesség (mm) | 27 x 115 | 25 x 144 | 33 x 140 |
| Hosszúság (mm) | 4.000 | 4.000 | 4.000/5.100 |
| Tartóssági osztály (EN 350-2) | 2-3 | 2-3 | 2-3 |
| Javasolt rögzítőelem | rozsdamentes csavar, A2 | rozsdamentes csavar, A2 | rozsdamentes csavar, A2 |
| Javasolt alátétszerkezet | fenyő | fenyő | fenyő |
| Javasolt alátét távolság (mm) | 500 | 500 | 600 |
| Raktári program | 2 hét | ✓ | 2 hét |



© Innsbruck Immobilien GmbH & CoKG

Sonnenholz
so fühlt sich Qualität an

Barátságos, élénk

A vörösfenyő élénk struktúrájú szerkezete egy nagyon kifejező faerezettel rendelkezik, az évgűrűk rajzolata határozott, ami csomók által kissé megtörik és ez teszi harmonikussá a látványt. A vörösfenyőnek egy élénk barátságos megjelenése van, mely színárnyalatban a sárgásfehértől a barnán keresztül a téglavörösig terjed. Az idő múlásával a vörösfenyő teraszprofilok erősen sötétebbé válnak.

A vörösfenyő jellegzetes ismertető jegye, hogy egészen 40 méter magasra is megnőhet, és a gyanta tartalom miatt, egy jellegzetes illata van, illetve ebből kifolyólag a belőle készült teraszprofilok nagyon ellenállóak az időjárás szeszélyességének. A vörösfenyő Európától egész Euráziáig megtalálható, így ökológiai szempontból is érdekes. Minél inkább északra van a növekedési területe, annál inkább kitűnőbb minőségű és ez által, a formatartó képessége és tartóssága is jobb a fának.



FRÍZES

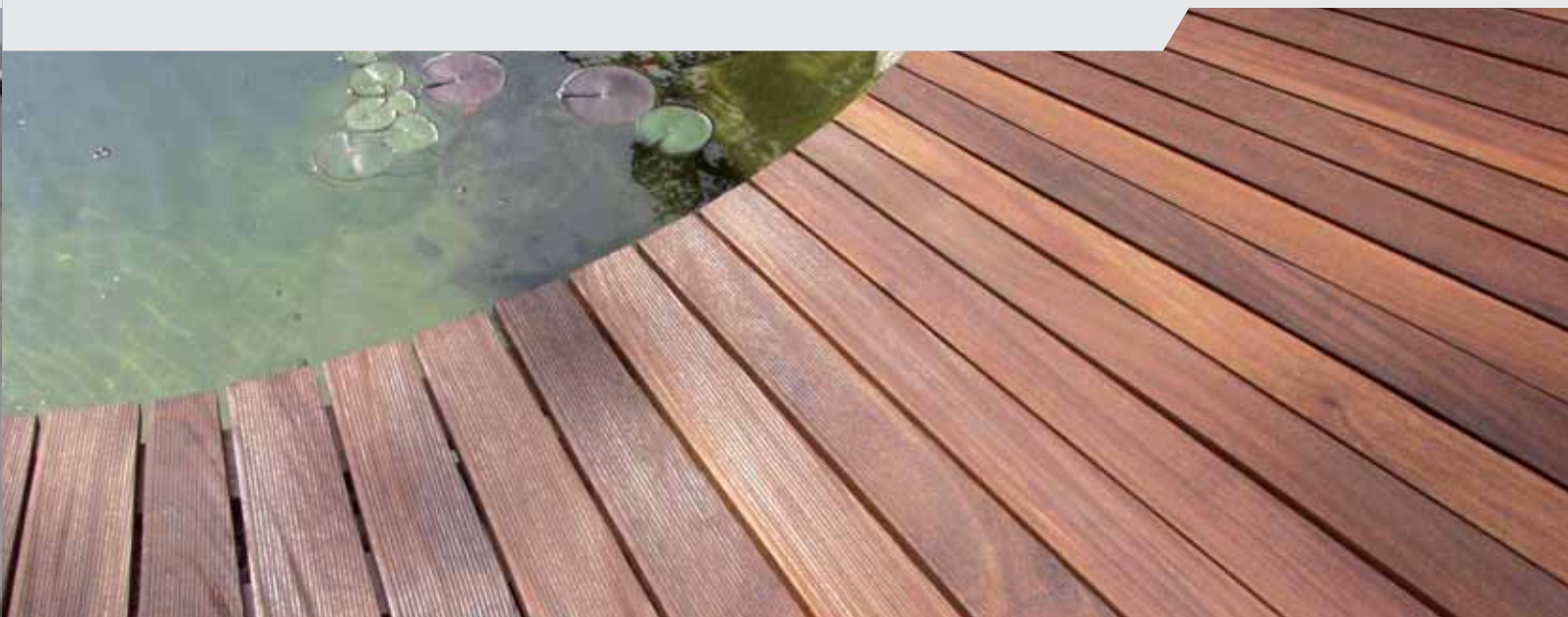


FÉL FLÓDER

Európai vörösfenyő teraszburkolat



| Cikkszám | 55968 | 55863 |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Felső / alsó oldal | sima / sima | sima / sima |
| Vastagság x szélesség (mm) | 24 x 115 | 33 x 115 |
| Hosszúság (mm) | 4.000 | 4.000 |
| Tartóssági osztály (EN 350-2) | 2-3 | 2-3 |
| Javasolt rögzítőelem | rozsdamentes csavar, A2 | rozsdamentes csavar, A2 |
| Javasolt alátét szerkezet | fenyő | fenyő |
| Javasolt alátét távolság (mm) | 500 | 600 |
| Raktári program | 3 hét | 3 hét |



Hullámos rajzolat, meleg barna árnyalat

Szilárd, szívós, kemény, sűrű szálszerkezet: a Cumaru legellenállóbb képességű és a legtartósabb fának számít, és ezen kívül egy nehézsúlyú, kimagaslóan kemény fafaj.

A Dél-Amerikai esőerdőkben őshonos, magassága legfeljebb 30 méter. A Cumaru teraszburkolatok ágmentesek, színe a sötétbarnától a vöröses barnáig többféle lehet és rajzolata sűrű, hullámszerűnek mutatkozik. Az egyes burkolati elemek különböző világos / sötét árnyalatai egy élénk és ugyanakkor színes, harmonikus teraszképet eredményeznek, és ezáltal kellemes környezetet teremtenek. A kiváló és egységes szerkezetű Cumaru teraszburkolatok felületei kellemes és sima érzést nyújtanak.



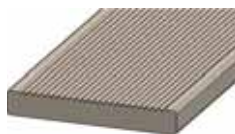
Fa teraszburkolatok

WPC

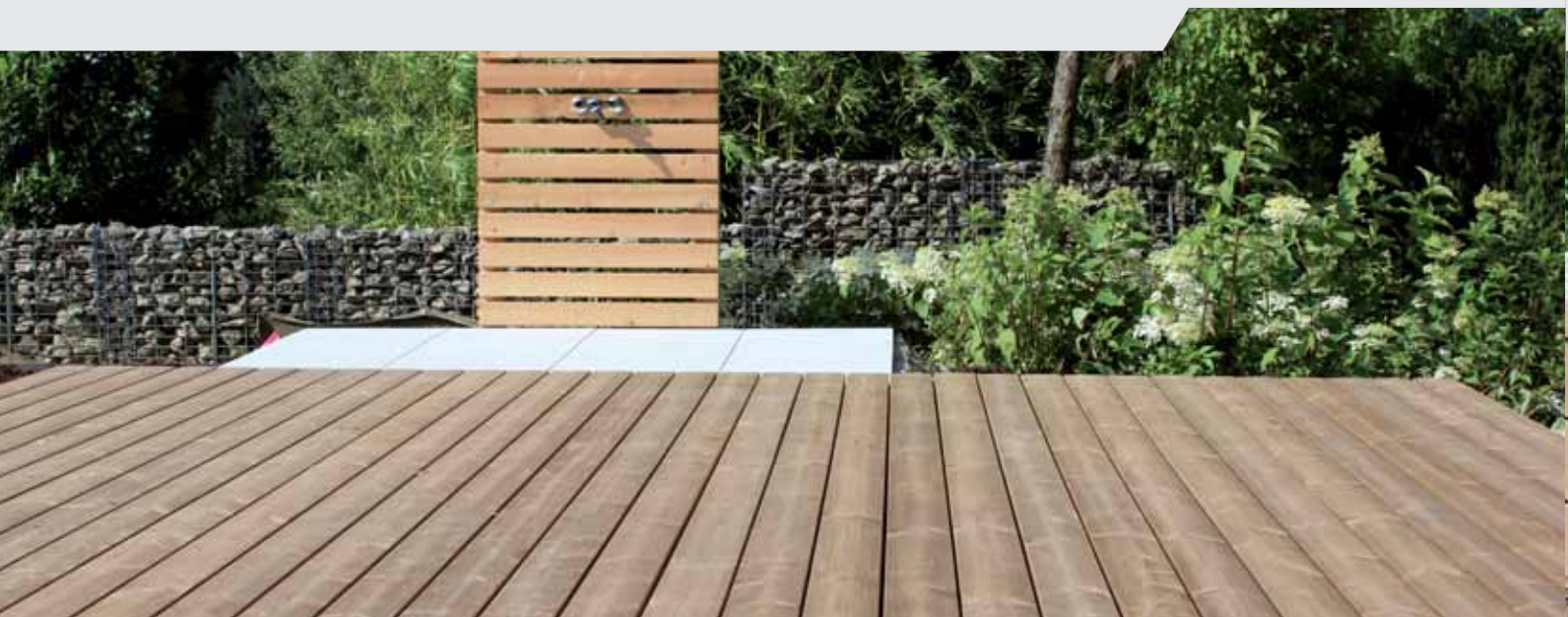
Tartozékok

Alátét szerkezetek

Cumaru teraszburkolat



| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Cikkszám | 55954 |
| Felső / alsó oldal | bordázott / sima |
| Vastagság x szélesség (mm) | 21 x 145 |
| Hosszúság (mm) | 2.740 - 4.880 |
| Tartóssági osztály (EN 350-2) | 1 |
| Javasolt rögzítőelem | rozsdamentes csavar, A2 |
| Javasolt alátét szerkezet | egzóta |
| Javasolt alátét távolság (mm) | 400 |
| Raktári program | 2 hét |



LUNAWOOD®

Modern ellenálló padlózat, vidám kinézet

A thermo borovi fenyő az élénk, sötétebb színárnyalattal rendelkezik, mint a natúr borovi fenyő. Az ovális csomók az évgűrűk szabályos vonalát megszakítják, amivel egyedi rajzot kölcsönöz a fának. A fenyő egészen 30 méter magasra is megnőhet, minél inkább északabbi területeken van, annál kitűnőbb a fa minősége. A thermo kezelésnek köszönhetően a fenyő egy olyan meleg színárnyalatot vesz fel, mint a karamell. A thermo borovi fenyő teraszprofil egy modern, ellenálló burkolatot hoz létre, és egy otthonos, kellemes környezetet biztosít. A fenyő hőkezelése során alaktartóvá és tartóssá válik állandó kültéri felhasználásra.



A fény és az időjárás hatására a thermo borovi fenyő vonzó ezüstsürke színű lesz. A rendszeres felületkezelés miatt megtartja a csodálatos középbarna színárnyalatát.

Thermo borovi teraszburkolat



| Cikkszám | 55985 | 55978 | 55762 |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Felső / alsó oldal | nútolt / sima | nútolt / sima | domború / sima |
| Vastagság x szélesség (mm) | 26 x 92 | 26 x 117 | 26 x 118 |
| Hosszúság (mm) | 3.900 / 4.200 / 5.100 | 3.900 / 4.200 / 5.100 | 3.900 / 4.200 / 5.100 |
| Tartóssági osztály (EN 350-2) | 2 | 2 | 2 |
| Javasolt rögzítőelem | Profix | Profix | clipJuAn® |
| Javasolt alátétszerkezet | thermo borovi | thermo borovi | thermo borovi |
| Javasolt alátét távolság (mm) | 500 | 500 | 500 |
| Raktári program | 2 hét | ✓ | 2 hét |

Lsd. 23. old.



Elegáns megjelenés, fantáziadús vonalak

Thermo kőris bemutatja Önnek rendkívüli rajzolatát és varázsát. Mintha egy mester saját kezűleg rajzolta volna az évgyűrűk vonalait, melyek mindig új és varázslatos képet alkotnak. Az európai kőris hazája jellemzően Közép-Európa, egészen az eurázsiai övezetig. Ez a hazai lombos fa 35 méterig is megnőhet és akár a 60-tól 100 éves kort is elérheti. A termikus kezelés által „nemesedik” thermo kőrissé. A thermo kőris is formatartó, tartós.

Eredeti színe világos barna sötét béllal, a hőkezelt kőris egy homogén sötét alapszínt „Latte Macchiato”-t vesz fel, ahol az évgyűrűk kontúrja szépen kirajzolódik. A thermo kőrisnek egy tömör, sima mintázatú felülete van, ennek köszönhetően kellemes tapintású. Elszürkült állapotában is bizonyítja a stílusát.



Fa teraszburkolatok

WPC

Tartozékok

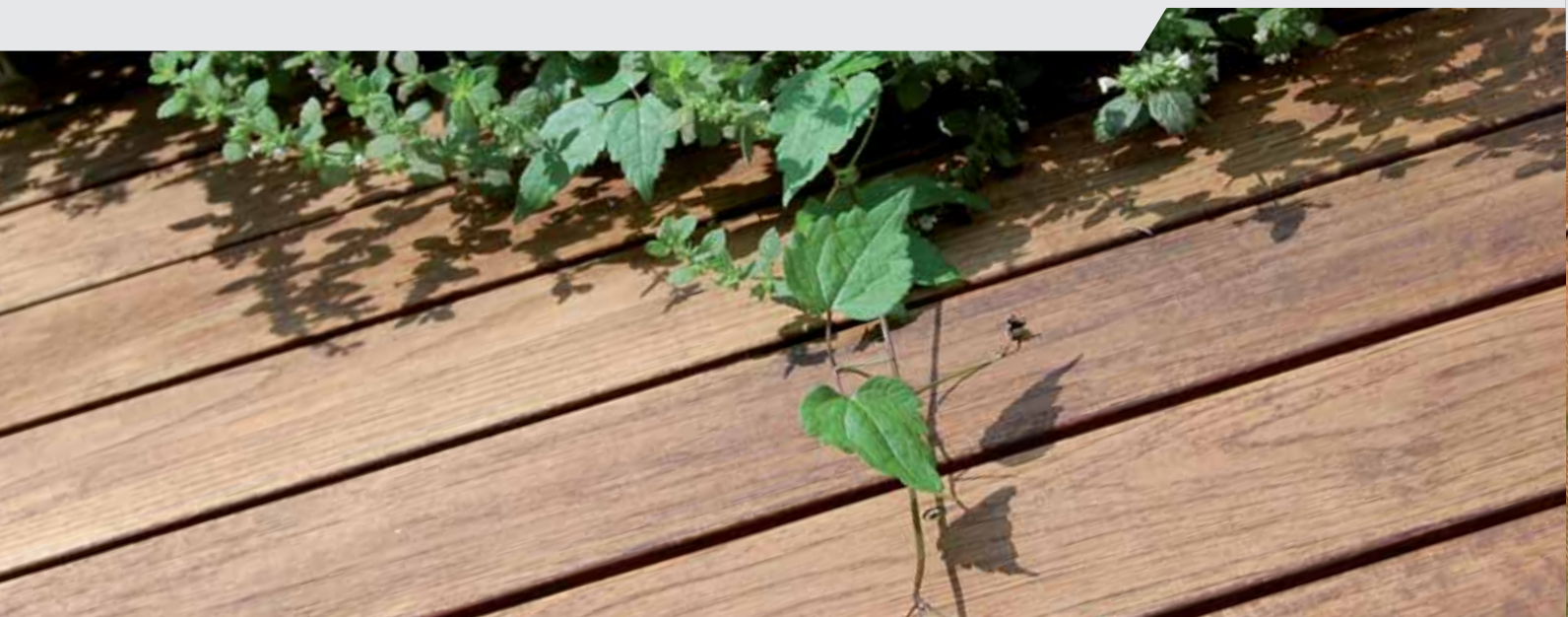
Alátét szerkezetek

Thermo kőris teraszburkolat



| Cikkszám | 56977 | 55977 | 55977 | 55963 |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Felső / alsó oldal | sima / sima | szinusz / szinusz | nútolt / nútolt | domború / sima |
| Vastagság x szélesség (mm) | 21 x 82 | 21 x 100 | 21 x 125 | 21 x 120 |
| Hosszúság (mm) | 1.500 - 3.000 | 1.500 - 3.000 | 1.500 - 3.000 | 2.000 - 3.000 |
| Tartóssági osztály (EN 350-2) | 2 | 1-2 | 1-2 | 1-2 |
| Javasolt rögzítőelem | Profix2 | teraszcsavar A2 | teraszcsavar A2 | clipJuAn® |
| Javasolt alátét szerkezet | thermo borovi fenyő | thermo borovi fenyő | thermo borovi fenyő | thermo borovi fenyő |
| Javasolt alátét távolság (mm) | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Raktári program | ✓ | ✓ | 2 hét | 2 hét |

Lsd. 23. old.



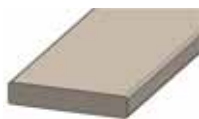
A klasszikus, lenyűgöző megjelenéssel

Amikor a teak fára gondolunk szemünk előtt megjelenik a gyarmati hangulat, a déli életmód, a füllesztő nyári éjszaka. Eredetileg a monszun területekről származik, Dél és Délkelet-Ázsiából. A legismertebb fajok közé tartozik, és nem csak a kültéri alkalmazásban. Ez a klasszikus anyag kültéri használatra már kipróbált, és bizonyított!

A teak tartósságával, természetes ellenálló képességével, és megjelenésével is esztétikus és meggyőző hatású. Ez a teraszprofil egy világos bőrbarna színnel rendelkezik, ami nagyon hasonlít az európai dióhoz. A mérsékelt égövön a napsütéstől valamennyire sötétebbé válik. A legismertebb jegyei közé tartozik a jellegzetes tiszta rajzolat, mely minden egyes elemnek egy egyedi, izgalmas karaktert kölcsönöz.

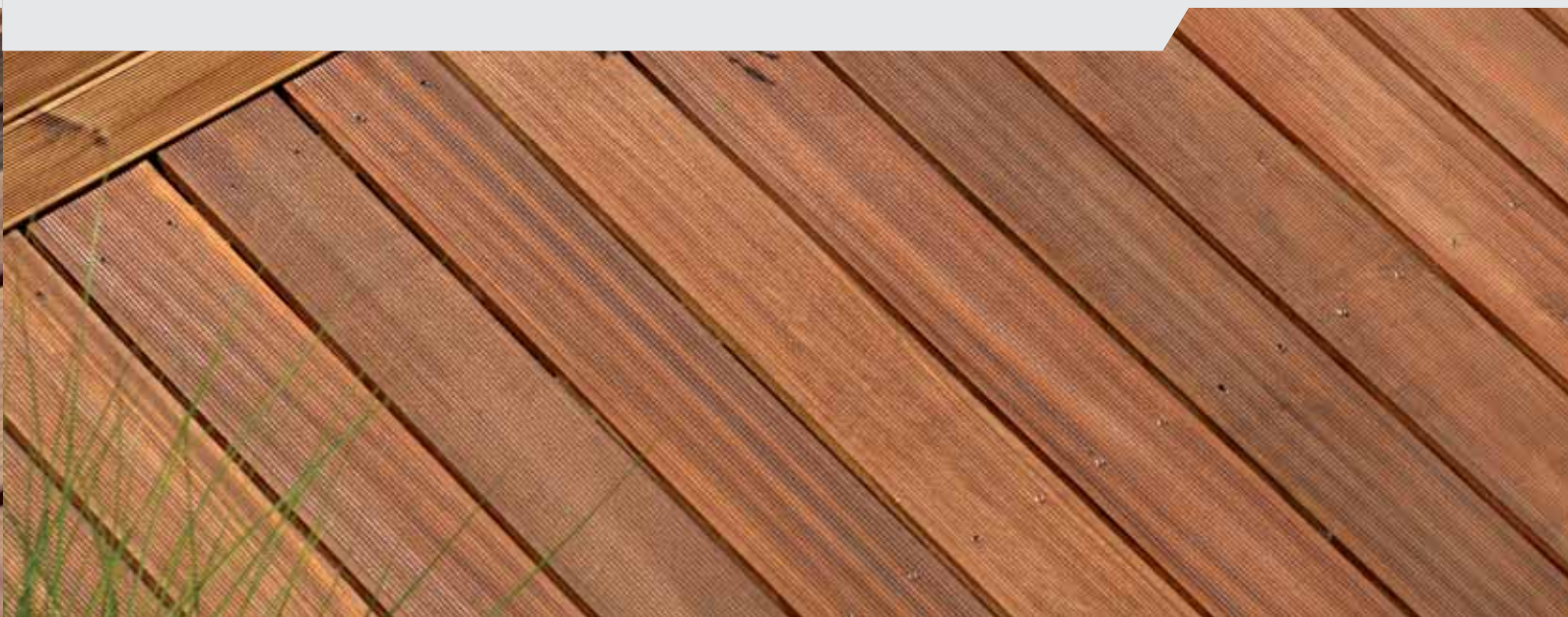


Teak teraszburkolat



| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Cikkszám | - |
| Felső / alsó oldal | sima / sima |
| Vastagság x szélesség (mm) | 21 x 115 |
| Hosszúság (mm) | rendelésre |
| Tartóssági osztály (EN 350-2) | 1 |
| Javasolt rögzítőelem | rozsdamentes csavar, erősített |
| Javasolt alátétszerkezet | egzóta |
| Javasolt alátét távolság (mm) | 400 |
| Raktári program | 2 hét |

Egyéb méretek, profilok és felületek is elérhetőek rendelésre (gyaluit, kefélt, nűtolt, bordázott, stb.).



Békés hangulat, szín a színben

A bangkirai fák mindenekelőtt Indonéziában és Dél-Ázsiába találhatóak meg, legalább 30 méter magasra is nőhetnek. Yellow Balau néven is találkozhatunk velük, még a származási helyükön is hagyományosan kültéren használják, és Európában is ismertes tartósságuk.

A világos barnától, elemenként eltérő színek jellemzik alig látható rajzolatokkal. Szerkezetileg homogén fából, elsősorban közép- és durva struktúra jellemzi, szín a színben!



Bangkirai teraszburkolat



| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Cikkszám | 55920 |
| Felső / alsó oldal | bordázott / nűtolt |
| Vastagság x szélesség (mm) | 25 x 145 |
| Hosszúság (mm) | 2.740 - 4.880 |
| Tartóssági osztály (EN 350-2) | 2 - 3 |
| Javasolt rögzítőelem | rozsdamentes csavar, erősített |
| Javasolt alátétszerkezet | egzóta |
| Javasolt alátét távolság (mm) | 500 |
| Raktári program | 2 hét |



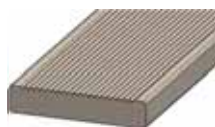
Az ellenállhatatlan vörös

Jellegzetes színe: a Massaranduba-teraszburkolat telített, a sötét vöröstől, a vöröses barna színig megtalálható. Származási helye eredetileg a karibi és a dél-amerikai területek.

Jellemében rendkívül robusztus, még akkor is, amikor hagyományos módon használják fel a vasúti pályák és a hajók építésénél. Magas sűrűsége alapján, a Massaranduba teraszburkolat rálépéskor is nagyon szilárd és robusztus. Kiemelkedő tartósságával a Massaranduba elérte, hogy a legtartósabb fafajnak számítsa a piacon. A növekedési kép finoman struktúrált és egységes. A Massaranduba rendkívül szembetűnő, esztétikai tulajdonságain át a terasz egy igazi gyöngyszemnek számít.



Massaranduba teraszburkolat

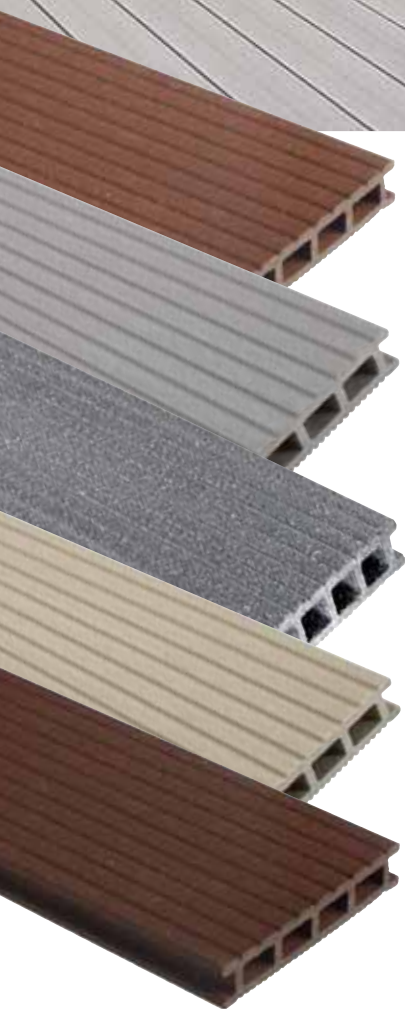


| Cikkszám | 55944 | 55945 |
|-------------------------------|------------------|--------------------|
| Felső / alsó oldal | bordázott / sima | bordázott / nűtolt |
| Vastagság x szélesség (mm) | 21 x 120 | 25 x 145 |
| Hosszúság (mm) | 1.740 - 4.880 | 2.740 - 4.880 |
| Tartóssági osztály (EN 350-2) | 1 | 1 |
| Javasolt rögzítőelem | teraszcsavar A4 | teraszcsavar A4 |
| Javasolt alátétszerkezet | egzóta | egzóta |
| Javasolt alátét távolság (mm) | 400 | 500 |
| Raktári program | 2 hét | 2 hét |

Egyéb méretek, profilok és felületek is elérhetőek rendelésre (gyalult, kefélt, nűtolt, bordázott, stb.).

A photograph of a modern architectural terrace. The foreground is dominated by a wide, flat deck made of light-colored wooden planks. To the right, a glass railing with a metal frame runs along the edge of the terrace. The railing is composed of vertical glass panels held together by metal frames. In the background, a hazy landscape with trees and mountains is visible through the glass. The sky is a pale blue. The overall lighting is soft, suggesting a bright but slightly overcast day. The text 'WPC TERASZ-BURKOLAT' is overlaid in the bottom right corner in a white, sans-serif font.

WPC TERASZ- BURKOLAT



Raktári program

AUTUMN BROWN 01
ŐSZIES BARNA



SILVER GREEN 03
EZÜST ZÖLD



STONE GREY 05
KŐSZÜRKE



SUNNY BEIGE 06
ARANYBÉZS



CHESTNUT 07
GESZTENYEBARNA



The Biofore Company  UPM



UPM
PROFI DECK

Környezetbarát alapanyag, friss színek

A Finnországban kifejlesztett WPC (Wood Plastic Composite, fa – műanyag kompozit) burkolat a UPM-től származik, és a UPM ProFi nevet kapta. A hosszútávú kültéri használatra kifejlesztett kompozit legfontosabb összetevői a műanyag polimerek és a cimpagyártásnál keletkezett felesleget hasznosítják. A UPM ProFi teljesen újrahasznosítható.

Az összes felhasznált anyag a környezetre nem ártalmas, PVC és káros vegyi anyagok nem kerülnek felhasználásra. A UPM burkolat az innovatív és környezetbarát összetevői miatt elnyerte a Green Good Design Award díjat.

GREEN
AWARD

Az Építészeti és Design Múzeum The Chicago Athenaeum* által, és az Európai Építészeti Központ, művészeti, design és városépítészeti tanulói által adományozott Green Good Design™ díjat nyerte.

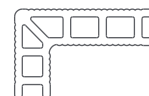
Tartós szépség

UPM ProFi Deck, az innovatív teraszprogram a UPM-től, amely számos friss színt sorakoztat fel. A strapabíró felületnek köszönhetően szín- és alaktartó, ezért a UPM ProFi Deck ideális kerti teraszokhoz, valamint éttermek, medencék és hajókikötők körül.

A kétoldalal profilozott teraszburkolat évek múlva is jól néz ki, míg a karbantartása a minimumra korlátozódik. A kompozit anyag szinte teljesen ligninmentes, az a fa molekula nem található meg benne, amely a szürkülésért felelős. A UPM ProFi Deck kőszertű felülete nem porózus. A folyadékok, mint a bor, az olaj stb. könnyen letörölhetőek. A UPM ProFi Deck felülete meztől is kellemes érzést biztosít, mert nem melegszik fel nagyon erősen és nem áll fenn annak a veszélye, hogy vetemedik, vagy repedezik és ezáltal sérülést okozna.

A rendszer

Az üreges szerkezete miatt a termék nagyon tartós és a kialakított csatornában a kábeleket is észrevétlenül le lehet fektetni. Minden alkotóelem pontosan előállított. Ez csökkenti a hulladékot és lehetővé teszi, hogy gyorsan lefektethető legyen. A UPM termékéhez is a hagyományos fa megmunkálásához szükséges szerszámokat lehet használni. A teraszburkolat elemei a T-kapocs segítségével könnyen az alátétszerkezethez rögzíthetőek.



| Cikkszám | 55960 | 55962 | 55964 | 55964 |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Megnevezés | UPM ProFi Deck teraszburkolat | UPM ProFi Deck alátétfa | UPM ProFi Deck takaróprofil | UPM ProFi Deck lépcsőprofil |
| Vastagság x szélesség (mm) | 28 x 150 | 40 x 60 | 12 x 66 | 68 x 110 |
| Hosszúság (mm) | 4.000 | 4.000 | 4.000 | 4.000 |
| Raktári program | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |



| Cikkszám | 55968 | 55968 | 55968 | 55968/1200 |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| Megnevezés | UPM ProFi Deck T kapocs, csavarokkal | UPM ProFi Clip, csavarokkal | UPM ProFi Deck alu profil | UPM ProFi kezdőklipsz, csavarokkal |
| Vastagság x szélesség (mm) | 22 | 22 | 22 x 26 | - |
| Hosszúság (mm) | 45 | 63 | 4.000 | - |
| Egységcsomag | 100 db | 100 db | Folyóméter | 50 db |
| Raktári program | ✓ | 3 hét | 3 hét | 3 hét |



Raktári program

GREY **01** 3 hét

CHESTNUT **02** 3 hét

CEDAR **03** 3 hét

REDWOOD **04** 3 hét



TIMBER
TECH
TWINFINISH

Sokoldalú használat. Kellemes tapintás.

A „TwinFinish” lapok két oldala különböző felülettel bír, többféle felhasználási lehetőséget kínálva a felhasználók számára. A padlók VertiGrain oldala gondoskodik az attraktív, csúszásmentes járófelületről, autentikus famintázata, erezete révén pedig természetközeli érzetet kölcsönöz. A másik oldal bordázott felülete tökéletes kontrasztot nyújt, így az oldalakat variálva, a padokkal, virágládákkal és más kiegészítő elemekkel kiegészítve terasza sokkal több lesz, mint csupán egy, az asztal elhelyezésére szolgáló terület. A kétoldalas „TwinFinish” burkolattal egy stílusos, ugyanakkor minimális ápolást igénylő teraszra tehet szert.

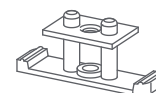
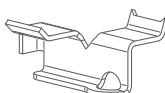
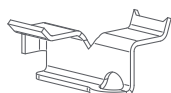


Egyszerű lerakás, láthatatlan rögzítés.

A TimberTech teraszpadlók egyszerűen lerakhatók, nincs szükség semmilyen speciális szerszámmra. A rögzítéshez több megoldás között is választhat. Amennyiben a rejtett CONCEALoc-komponensek mellett dönt, akkor a komplett, láthatatlan rögzítéseknek köszönhetően egy igazán harmonikus terasz kép lesz az eredmény. A TimberTech belövőpisztoly segítségével egy kézmozdulattal felépíthető a teljes terasz. Alternatívaként csavarokkal és alátétszerkezettel is összekötheti az elemeket.



| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Cikkszám | 55703 |
| Megnevezés | Timbertech Twinfinish |
| Vastagság x Szélesség (mm) | 25 x 138 |
| Hosszúság (mm) | 4.880 |
| Raktári program | 3 hét |



| | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Cikkszám | 55707/0010 | 55707/0011 | 55707/0020 | 55014/1026 |
| Megnevezés | TimberTech CONCEALoc csavarral | TimberTech CONCEALoc csavarral | TimberTech belövőpisztoly | Twin önmetsző csavarral |
| Egységcsomag | 175 db | 900 db | 1 db | 200 db |
| Javasolt alátétszerkezet | thermo borovi | thermo borovi | - | alu |
| Raktári program | 1 hét | 1 hét | 1 hét | 1 hét |

**Raktári
program**

PECAN **01** 2 hét

MOCHA **02** 2 hét

TIGERWOOD **03** 2 hét

ÚJ

ASHWOOD **04** 2 hét

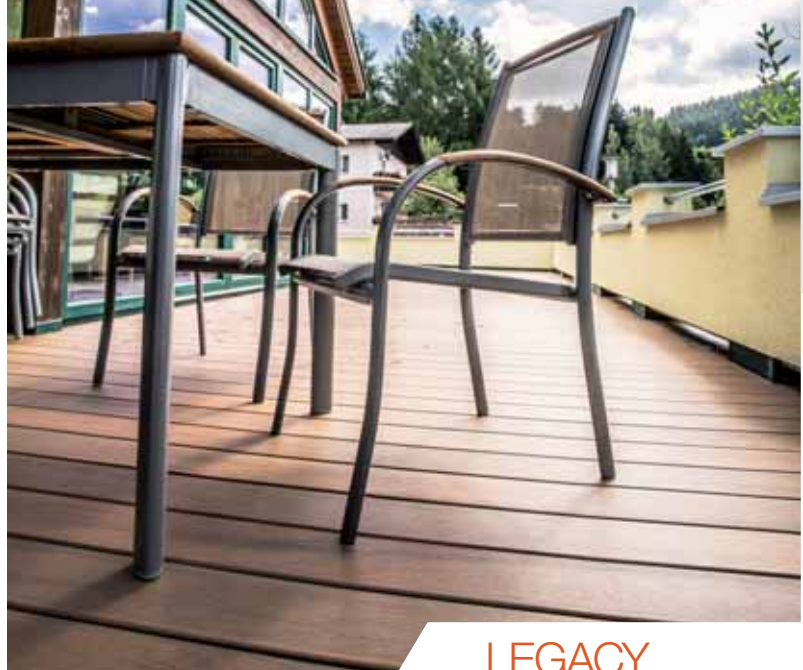
PACIFIC TEAK **01** 2 hét

PACIFIC WALNUT **02** 2 hét

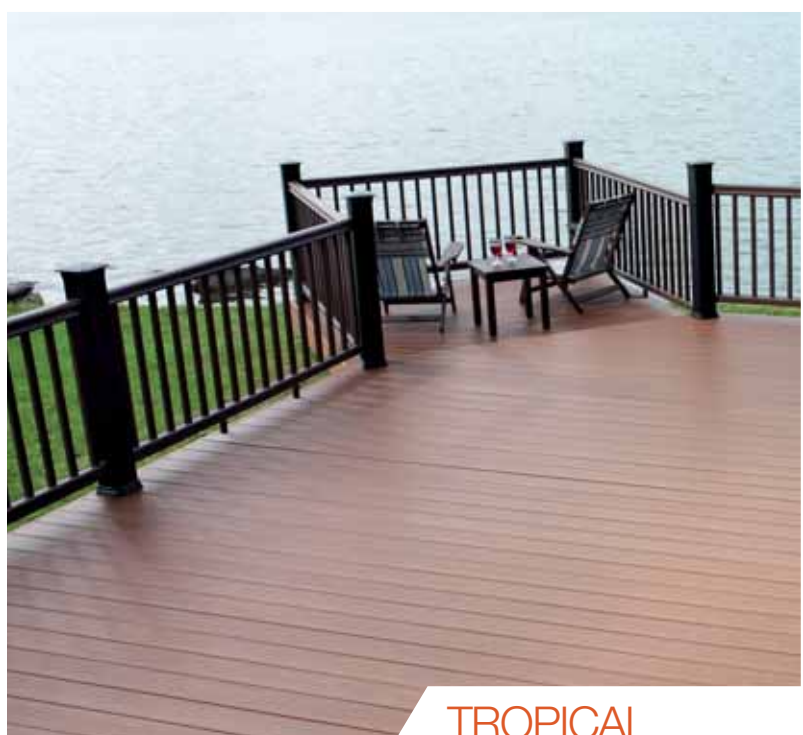
PACIFIC ROSEWOOD **03** 2 hét

SILVER MAPLE **01** 2 hét

BROWN OAK **02** 2 hét



LEGACY



TROPICAL



TERRAIN

Meglepően robusztus, hihetetlenül könnyen tisztítható

Earthwood Evolutions, a WPC - teraszburkolat a TimberTech-től, mérettartósság és alaktartósság jellemzi, szín-tartó és évek múlva sem fakul ki. Az Earthwood Evolutions teraszburkolat tömör profilja garantálja a stabil séta élményét. A keményfa megjelenésével bemutatja az eredeti, igéző színárnyalatokat és rajzolatokat. A három kapható dekor, a Pacifik Teak, a Pacific Rosewood és a Pacific Walnut is kombinálható egymással, és természet közeli, esztétikus teraszfelületet eredményez.

A teraszburkolat WPC – keverékből, polimerekből és farostokból áll, egyenesen a TimberTech házából. A kiszámíthatatlan természet és a különböző foltok forrása, mint például a por vagy a kiömlött folyadék, nem árthat a burkolatnak. A speciálisan kifejlesztett TimberTech HydroLock™-technológia megbízhatóan védi az időjárás és a kopás ellen. Ismerve a speciális bevonat erősségét, a TimberTech garantálja a színtartósságot és a foltokkal szembeni ellenállást – egy darabka állandóság a terasztulajdonosoknak.

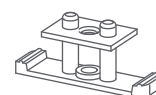
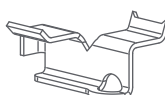
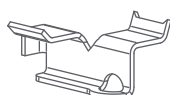


Könnyű lerakás, láthatatlan rögzítés

Earthwood Evolutions teraszburkolatot könnyű lerakni és csupán azokra a szokásos szerszámokra van szükség, ami a fa megmunkálásakor is kellene. Különböző csavarozási lehetőség közül választhat: a rejtett alkalmazásoknál CONCEALoc-alkatrészek közül választhat, így egy háborítatlan teraszképet eredményez a teljes rejtett rögzítés segítségével. Alternatívaként az Earthwood Evolutions teraszburkolatok színben jól kombinálhatóak a hozzá illő TO PLoc csavarokkal és a párnáival.



| Cikkszám | 55708 | 55702 | 55704 |
|----------------------------|--|--|---|
| Megnevezés | TimberTech Earthwood Evolutions Legacy | TimberTech Earthwood Evolutions Tropical | TimberTech Earthwood Evolutions Terrain |
| Vastagság x szélesség (mm) | 24 x 136 | 24 x 136 | 24 x 136 |
| Hosszúság (mm) | 4880 | 4880 | 4880 |
| Raktári program | 2 hét | 2 hét | 2 hét |



| Cikkszám | 55707/0010 | 55707/0011 | 55707/0020 | 55014/1026 |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Megnevezés | TimberTech CONCEALoc csavarral | TimberTech CONCEALoc csavarral | TimberTech belövőpisztoly | Twin önmetsző csavarral |
| Egységcsomag | 175 db | 900 db | 1 db | 200 db |
| Javasolt alátétszerkezet | Thermo borovi | Thermo borovi | - | Alu |
| Raktári program | 1 hét | 1 hét | 1 hét | 1 hét |



Max Exterior - dekoratív és hosszú életű

A FunderMax „Max Exterior” kínálata elsősorban a teraszburkolatok optimális munkanyaga. Időjárás-állósága rendkívüli és nincs szükség különösebb ápolásra sem ahhoz, hogy az anyag tartósan megőrizze szépségét.

Sokoldalúság

Már meglévő erkélyek felújítása, vagy hozzáépítés esetén is ideálisak a Hexa felületű elemek. Önhordó tulajdonságuk miatt a fém- vagy fa-szerkezeteken történő alkalmazásra is kiválóan alkalmasak.

A MAX Exterior „Hexa” előnyei

- ▲ nem igényel ápolást
- ▲ rendkívül tartós
- ▲ csúszásmentes felület
- ▲ teherbíró
- ▲ magas szilárdságú
- ▲ környezetbarát
- ▲ dekoratív
- ▲ látható és rejtett rögzítés is alkalmazható
- ▲ egyszerű és gyors lerakás
- ▲ nem igényel speciális szerszámokat
- ▲ szálkamentes
- ▲ időjárás- és fagyálló

MAX EXTERIOR HEXA FELÜLET:

- ▲ felső oldal NH (Hexa NT)
- ▲ barna hordozó (F-minőség)
- ▲ csúszásmentesség: R10 a DIN 51130 szerint

A CE minősítéssel rendelkező Max Exterior lapok lécek, táblák és négyzetes lapok formájában is elérhetőek kínálatunkban.

Csomagolás:

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Léc: | 4.100 x 1.850 mm, vastagság 6-20 mm |
| Egységcsomag: | 1 db |
| Egységcsomag felülete: | max. 7,60 m ² |

FUNDERMAX®

FUNDER
MAX

MAX EXTERIOR
HEXA



01 MAX EXTERIOR TERASZBURKOLATOK, F-MINŐSÉG (HPL)

| Cikkszám | Megnevezés | Vastagság (mm) | Szélesség (mm) | Hosszúság (mm) | Egységcsomag |
|----------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| - | Teraszburkolat | 13 | 1850 | 4100 | 1 db |
| - | Teraszburkolat | 16 | 1850 | 4100 | 1 db |
| - | Teraszburkolat | 20 | 1850 | 4100 | 1 db |



A Fundermax 2015-ös katalógusában további információkat találhat a kompakt lemezekről!



GYORS, LÁTHATATLAN ÉS PRECÍZ

A clipJuAn® rögzítőrendszerek elemei egy kiemelkedően tartós és ellenálló anyagból, POM-ból (Polyoxymethylen) készültek, amely egy, a legfejlettebb eljárásokkal létrehozott, speciális műanyag, amelyet például a sícipőknél is alkalmaznak. Ennek megfelelően a clipJuAn® a legkeményebb teszteknek is kiállja, akár extrém hőmérséklet-változás mellett is.

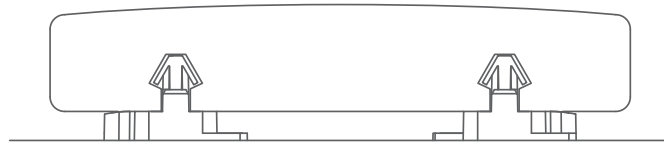
A KONKRÉT ELŐNYEI

Tartósság és stabilitás

- ▲ A deszkák közötti távolság adott, így garantált a szép összkép.
- ▲ A hátoldalon lévő nútolás csökkenti a feszültséget, így növeli a stabilitást.
- ▲ A nútolás továbbá mintegy 40%-kal csökkenti a deformációt.

Rugalmasság

- ▲ Az ovális lyukak a lerakást követően további rugalmasságot kölcsönöznek a burkolatnak.



Hosszú életű rendszer

- ▲ A deszkák terhelhetősége mintegy 160 kg / rögzítési pont.
- ▲ A kapcsok vastagsága miatt elegendő tér van a burkolat, illetve az alátét között, így azok szellőzése is biztosított.
- ▲ A kapcsok az UV sugaraknak is ellenállnak.

Cserélhetőség

- ▲ Akár 1-1 sérült deszka cseréje is lehetséges, az új „Perfect Rail” rendszerrel, illetve a megfelelő szerszámmal könnyedén elvégezhető.

01 clipJuAn® SOLO kapocs, kb. 45 db / m²

A „clipJuAn® SOLO” kapcsok használata speciális felületek esetében javasolt, például kanyarodó, vagy egyedi formájú felületnél.

| Cikkszám | Megnevezés | Egységcsomag | Raktári program |
|------------|-----------------------------------|--------------|-----------------|
| 55040/0001 | clipJuAn® SOLO csavarok nélkül | 50 db | 1 hét |
| 55040/0002 | clipJuAn® SOLO csavarok nélkül | 1.000 db | 1 hét |
| 55040/0003 | clipJuAn® sablon 120 | 1 db | 1 hét |
| 55040/0016 | Csavar ES 4,5x35 | 200 db | 1 hét |



02 clipJuAn® STAB kb. 8 db / m²

A „clipJuAn® STAB” egy egyszerű megoldást jelent fa vagy fém alátétszerkezetek rögzítéséhez, akár 120 mm szélességben.

| Cikkszám | Megnevezés | Egységcsomag | Raktári program |
|------------|--|--------------|-----------------|
| 55040/0007 | clipJuAn® STAB 120 Hossz: = 37 cm, csavarok nélkül (6db/STAB) | 200 db | 1 hét |



03 PERFECT RAIL JuAn®

A „Perfect Rail” az első láthatatlan rögzítőrendszer teraszburkolatokhoz, további az egyes deszkák cseréje is könnyedén megoldható.

A kapcsok már eleve rajta vannak, így nem szükséges ezeket is külön csavarokkal rögzíteni.

| Cikkszám | Megnevezés | Egységcsomag | Raktári program |
|------------|---|--------------|-----------------|
| 55040/0010 | PERFECT RAIL Hossz = 3,70 m, Aluprofil 63/56 | 1 db | 1 hét |



01 TERASZBURKOLATOKHOZ AJÁNLOTT CSAVAROK

Előfúrás mindenképp ajánlott!



ROTHOBLAAS CSAVAROK A4 CSONKAKÚP FEJŰ

- ▲ Puha és kemény fajokhoz is ajánlott.
- ▲ Fej alatti ellentétes menet a kiváló húzásért.
- ▲ Kisméretű kúpos fej a kiváló láthatatlan hatásért.
- ▲ A4 rozsdamentes inoxacél.

| Cikkszám | Méret (mm) | Egység- csomag | Raktári program |
|------------|---------------|-------------------|--------------------|
| 55009/0202 | 5 x 50 | 200 db | ✓ |
| 55009/0203 | 5 x 40 | 200 db | ✓ |
| 55014 | 5,5 x 70 | 200 db | 1 hét |
| 55014 | 5,5 x 80 | 200 db | 1 hét |
| 55014 | 5,5 x 50 | 500 db | 1 hét |
| 55014 | 5,5 x 60 | 500 db | 1 hét |
| 55014 | 5,5 x 70 | 500 db | 1 hét |

A4

- Rozsdamentes, mérsékelten saválló
- Ajánlott csersavat tartalmazó fajokhoz
- Massaranduba, tölgy, ...

A2

- Mérsékelten rozsdamentes, nem saválló.
- Klóros környezethez nem ajánlott.
- Thermo kőris, Thermo boro-vi, Cumaru, ...



TERASZCSAVAR A4 SÜLLYESZTETT FEJŰ

- ▲ A deszka, az alu-alátétszerkezetekhez való rögzítéséhez ajánlott.
- ▲ Önmetsző csavar, így nem szükséges az előfúrás.

| Cikkszám | Méret (mm) | Egység- csomag | Raktári program |
|------------|---------------|-------------------|--------------------|
| 55014/4546 | 5,5 x 46 | 200 db | 1 hét |
| 55014/4551 | 5,5 x 51 | 200 db | 1 hét |



HÄFELE TERASZCSAVAR A2 SÜLLYESZTETT FEJŰ

- ▲ Keményfához ajánlott.
- ▲ A speciális csavargeometria.

| Cikkszám | Méret (mm) | Egység- csomag | Raktári program |
|------------|---------------|-------------------|--------------------|
| 71010/0046 | 4,5 x 50 | 200 db | ✓ |
| 71010/0048 | 4,5 x 60 | 200 db | ✓ |
| 71010/0066 | 5 x 50 | 200 db | ✓ |
| 71010/0068 | 5 x 60 | 200 db | ✓ |



ZENKOLÓ

- ▲ Az előfúrás mindenképp ajánlott.
- ▲ Fúrás és zenkolás egyben.

| Cikkszám | Méret (mm) | Egység- csomag | Raktári program |
|------------|---------------|-------------------|--------------------|
| 71001/0590 | Ø 4,8 | | 1 hét |

02 ÁLLÍTHATÓ TERASZLÁB

Emelt teraszok, vagy egyenetlen felületek esetén az állítható teraszlabák segítségével könnyedén szintezhető a teraszburkolat. Mindemellett hozzájárul a konstruktív faanyag védelemhez.



| Cikkszám | Megnevezés | Magasság (mm) | Egységcsomag | Raktári program |
|------------|---|------------------|--------------|--------------------|
| 55014/1150 | Teraszláb Small Foot csavarokkal teherbírás* 2,2 kN | 35 - 60 | 20 db | 1 hét |
| 55014/1160 | Teraszláb Small Foot XL csavarokkal teherbírás* 2,2 kN | 30 - 70 | 20 db | 1 hét |
| 55014/1210 | Teraszláb Big Foot csavarokkal teherbírás* 8,0 kN | 70 - 120 | 10 db | 1 hét |
| 55014/1200 | Teraszláb Big Foot XL csavarokkal teherbírás* 8,0 kN | 70 - 170 | 10 db | 1 hét |
| 55014/1250 | Teraszláb Tower csavarokkal teherbírás* 8,0 kN | 155 - 200 | 4 db | 1 hét |
| 55014/1090 | Teraszláb Adapter teherbírás* 8,0 kN | + 100 | 10 db | 1 hét |
| 55011/0091 | Teraszláb kicsi teherbírás* 4,0 kN | 30 - 65 | 36 db | 1 hét |
| 55011/0092 | Teraszláb közepes teherbírás* 4,0 kN | 60 - 140 | 24 db | 1 hét |
| 55011/0093 | Teraszláb nagy teherbírás* 4,0 kN | 140 - 220 | 24 db | 1 hét |

* A teherbírásnál megadott értékek tájékoztató jellegűek, ilyen terhelés mellett a teraszlabák akár 1 mm-t is deformálódhatnak.

03 OLAJOK

PFLEGE-ÖL

Ápoló olaj kerti faszerkezetekre

- ▲ Különösen teraszokra és kerti bútorokra.
- ▲ Mélyen beívódik a fába.
- ▲ Minden fafajta kezelésére alkalmas, WPC-re és hőkezelt fára is.
- ▲ Kül- és beltérben is alkalmazható.
- ▲ Matt lazúros hatás.



GARTENHOLZ-ÖLE

Vízbázisú, hosszantartó ápoló olaj

- ▲ 3x tovább tart mint az általános olajok.
- ▲ 3 óra elteltével átvonható.
- ▲ Magas UV-védelemmel.
- ▲ Filmvédelemmel a mohásodás megelőzése érdekében.
- ▲ Kültéri alkalmazásra, teraszokra és kerti bútorokra.
- ▲ Matt lazúros hatás.
- ▲ Massaranduba és WPC kezelésre nem alkalmas.




04 TÁVTARTÓ

A távtartók gondoskodnak arról, hogy a teraszburkolat deszkái ne közvetlen az alátétszerkezetre feküdjenek fel, emellett megakadályozzák a csavar nyíródását.

| | Cikkszám | Megnevezés | Vast. x Szél. x Hossz. (mm) | Egységcsomag | Raktári program |
|---|------------|--|--------------------------------|--------------|-----------------|
|  | 55008/0000 | Távtartó klipsz 4 mm | Ø 4 | 100 db | 1 hét |
|  | 55011/0066 | Távtartó klipsz 7 mm | Ø 7 | 100 db | 1 hét |
|  | 55014/1016 | Távtartó lécz | 13 x 16 x 730 | 50 db | 1 hét |
|  | 55014/1440 | Távtartó léchez süllyesztett fejű csavar 5 csavar / lécz | 4 x 40 | 200 db | 1 hét |
|  | 55014/5440 | Távtartó léchez süllyesztett fejű csavar 5 csavar / lécz | 4 x 40 | 500 db | 1 hét |

05 TARTOZÉKOK

| | Cikkszám | Megnevezés | Vast. x Szél. x Hossz. (mm) | Egységcsomag | Raktári program |
|---|------------|--|--------------------------------|--------------|-----------------|
|  | 55014/1010 | Terasztartó sín | 10 x 19 x 190 | 200 db | 1 hét |
|  | 55014/1012 | Terasztartó sín szett 800 db süllyesztett fejű csavarral | 10 x 19 x 190 | 200 db | 1 hét |
|  | 55014/1011 | Teraszcsavar A2 | 4,2 x 24 | 800 db | 1 hét |
|  | 55014/1013 | Teraszcsavar | 4,2 x 24 | 100 db | 1 hét |
|  | 55014/4222 | Teraszcsavar önmetsző | 4,2 x 22 | 100 db | 1 hét |
|  | 55014/0008 | Kezdő- és záróklipsz 40 db csavarral | | 10 db | 1 hét |
|  | 55014/0009 | Kezdőklipsz 40 db csavarral | | 10 db | 1 hét |
|  | 55014/1026 | Teraszrögzítő klipsz 200 db csavarral | | 200 db | 1 hét |
|  | 55985/0003 | Teraszrögzítő klipsz Profix 2 | | 200 db | ✓ |
|  | 55014/4238 | Teraszcsavar A4 Profix 2 | 4 x 38 | 200 db | 1 hét |
|  | 55011/0110 | Rögzítőklipsz 200 db csavarral | | 200 db | 1 hét |
|  | 55009/0300 | Teraszklipsz FLAT rejtett csatlakozó | 64 x 27 x 4 | | ✓ |

06 ALÁTÉTSZERKEZET

Legyen szó európai, vagy egzóta fafajról, vagy thermo teraszról, minden teraszburkolathoz elérhető kínálatunkban a megfelelő alátétszerkezet.

| | Cikkszám | Megnevezés | Vast. x Szél. x Hossz. (mm) | Egységcsomag | Raktári program |
|---|------------|--|--------------------------------|--------------|--------------------|
|  | 55905 | Vörösfenyő alátétfa | 50 x 50 x 4000 | 1 db | ✓ |
|  | 55982 | Thermo borovi alátétfa 4 oldalt gyalult + élein lekerekített | 42 x 68 x 3000 / 4200 | 1 db | ✓ |
|  | 55826 | Egzóta alátétfa szárított, hosszoldott, 4 oldalt gyalult | 45 x 70 x 3660 / 4580 | 1 db | ✓ |
|  | 55016/0001 | Alu-alátétszerkezet | 40 x 60 x 4000 | 1 db | 1 hét |

07 ALÁTÉT

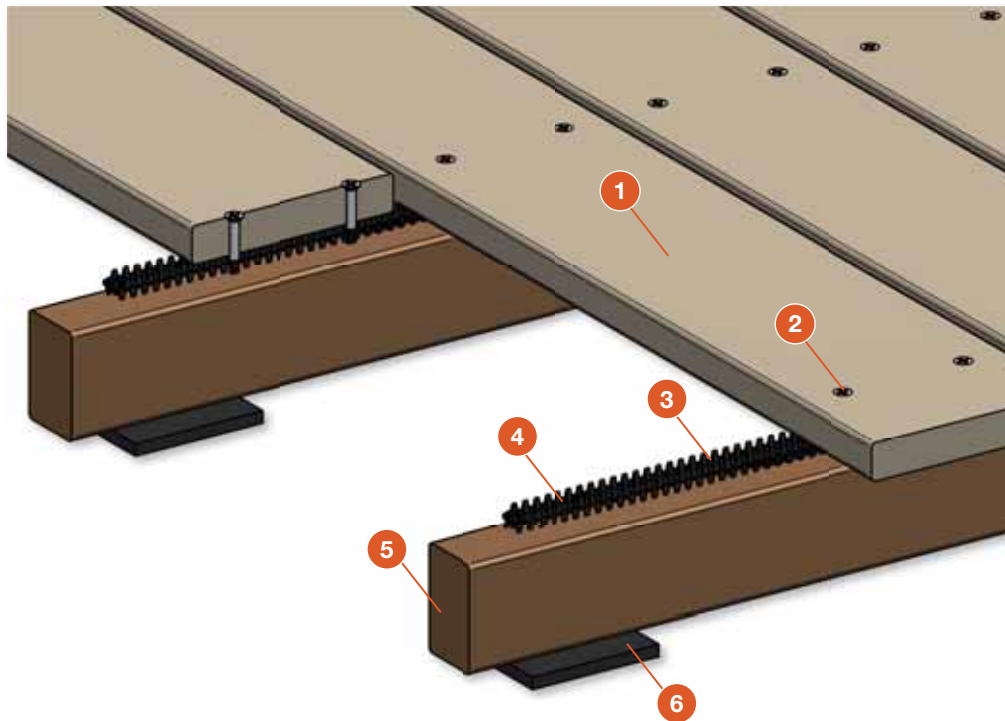
Az alátétek segítik a konstruktív faanyagvédelmet, mivel így az alátétszerkezet nem közvetlen a talajon fekszik, redukálva a vetemedés esélyét.

| | Cikkszám | Megnevezés | Vast. x Szél. x Hossz. (mm) | Egységcsomag | Raktári program |
|---|------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------|
|  | 55011/0062 | Alátétlap gumiőrlemény | 3 x 90 x 90 | 40 db | 1 hét |
|  | 55011/0060 | Alátétlap gumiőrlemény | 8 x 90 x 90 | 24 db | 1 hét |
|  | 55014/1064 | Alátétlap EPDM | 3 x 60 x 60 | 25 db | 1 hét |
|  | 55014/1065 | Alátétlap EPDM | 6 x 60 x 60 | 25 db | 1 hét |
|  | 55014/1066 | Alátétlap EPDM | 10 x 60 x 60 | 25 db | 1 hét |
|  | 55014/1061 | Alátétszalag gumiőrlemény | 8 x 70 x 2.150 | 1 db | 1 hét |

SZERELÉSI MÓDOK

FA – FA

01 FA – FA LÁTSZÓ RÖGZÍTÉS (TÁVTARTÓVAL)



LEÍRÁS:

1. Padlólap
2. Terrassotec / Hapatec-csavarok
3. Távtartó lécs
4. Teraszcsavar 4 x 38 / 4 x 40
5. Fa alapprofil
6. Alátétlemez (beállító láb)

KALKULÁCIÓ

A számítást 120 mm széles burkolatlapra végeztük, így a mennyiségi adatok csak irányadók, a burkolat szélességének, valamint a terasz alakjának függvényében változhatnak

Szükséges alkatrészek / m²

01 FA-FA (LÁTSZÓ)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Fa padlólap | 8 FM ¹ |
| Teraszcsavar | 40 DB ^{1,2} |
| Távtartó | 3,5 DB ² |
| Fa alátétszerkezet | 2,5 FM ² |
| Alátét pad | 6 DB ^{2,3} |

¹ 120 mm-es burkolat szélesség esetén

² 400 mm-es alátétszerkezet tengelytávolság esetén: alátétfa távolság = 20 x burkolat vastagság

³ 500 mm-es alátámasztási távolság esetén

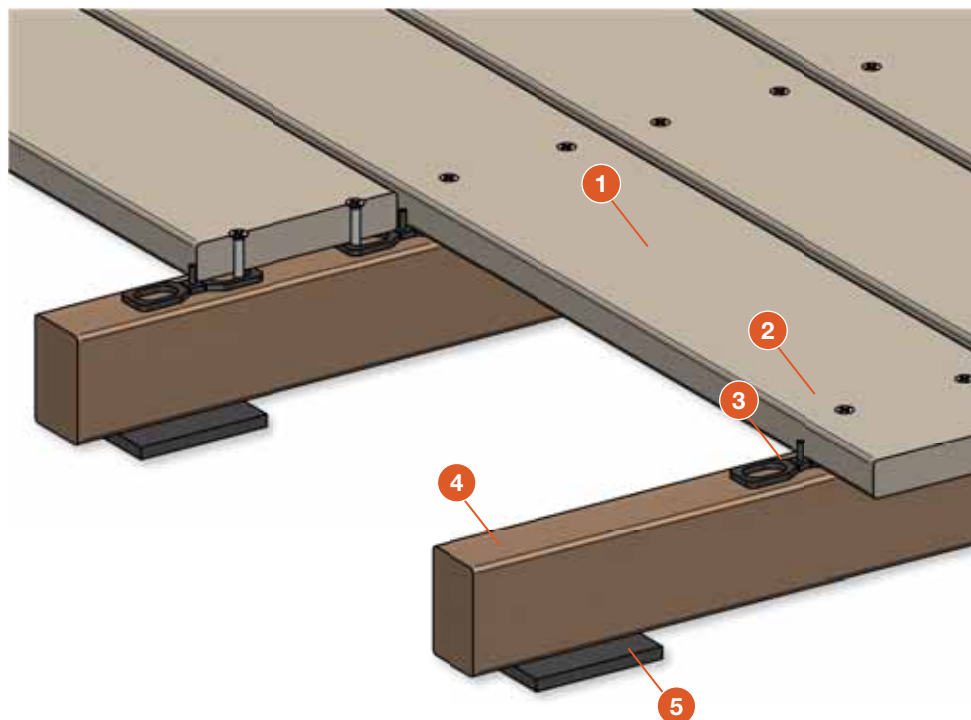
A RÖGZÍTÉSI MÓD ISMERTETÉSE

Ez a rögzítési mód egy nagyon szilárd teraszt eredményez. Az alátétszerkezet és a burkolat közti távtartó, valamint az alátétszerkezet és az alap közötti alátét pad védelmet nyújt a faanyag-nak.

A távtartó a megfelelő átszellőzésért felel, az alátét padok megakadályozzák, hogy az alátétfa közvetlenül a talajjal érintkezzen, valamint a lépések zaját is csillapítják.

A teraszcsavarok hossza a burkolat vastagságának a 2,5-szere-se kell, hogy legyen, melynél az alátétfa és a burkolat közti távtartó méretét is figyelembe kell venni. Minden esetben ajánlott az előfűrés!

02 FA – FA LÁTSZÓ RÖGZÍTÉS (TÁVTARTÓVAL)



LEÍRÁS:

1. Padlólap
2. Terrassotec / Hapatec-csavarok
3. Távtartó elem
4. Fa alaprofil
5. Alátétlemez (beállító láb)

KALKULÁCIÓ

A számítást 120 mm széles burkolatlapra végeztük, így a mennyiségi adatok csak irányadók, a burkolat szélességének, valamint a terasz alakjának függvényében változhatnak

Szükséges alkatrészek / m²

02 FA-FA (LÁTSZÓ)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Fa padlólap | 8 FM ¹ |
| Teraszcsavar | 40 DB ^{1,2} |
| Távtartó klipsz | 20 DB ^{1,2} |
| Fa alátétszerkezet | 2,5 FM ² |
| Alátét pad | 6 DB ^{2,3} |

¹ 120 mm-es burkolat szélesség esetén

² 400 mm-es alátétszerkezet tengelytávolság esetén: alátétfa távolság = 20 x burkolat vastagság

³ 500 mm-es alátámasztási távolság esetén

A RÖGZÍTÉSI MÓD ISMERTETÉSE

Ez a rögzítési mód egy nagyon szilárd teraszt eredményez. Az alátétszerkezet és a burkolat közti távtartó, valamint az alátétszerkezet és az alap közötti alátét pad védelmet nyújt a faanyagoknak.

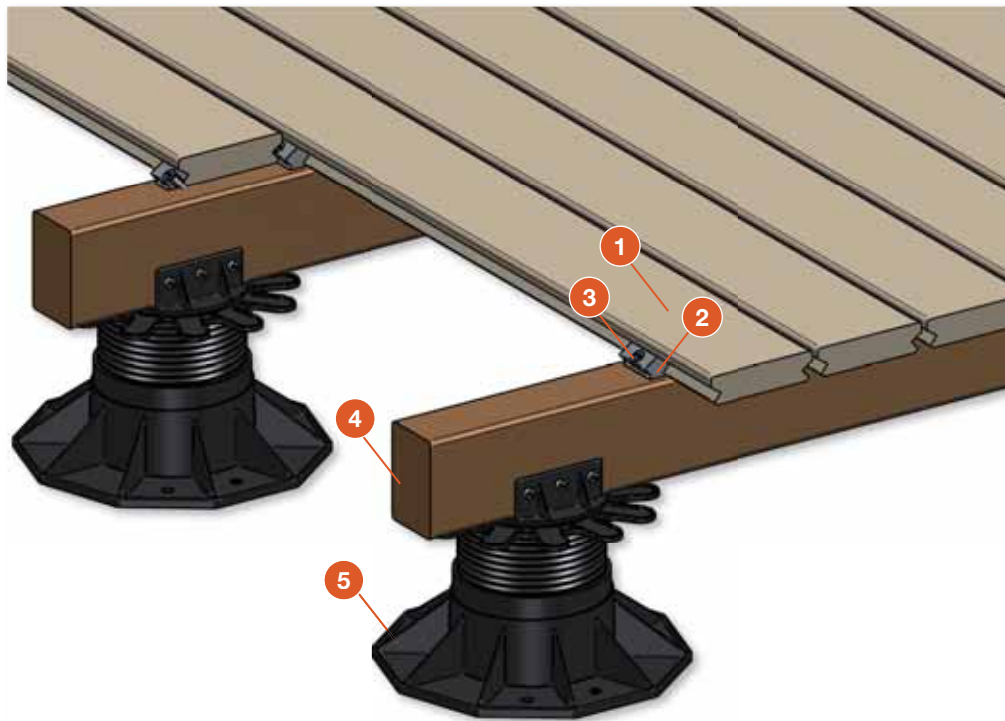
A távtartó a megfelelő átszellőzésért felel, az alátét padok megakadályozzák, hogy az alátétfa közvetlenül a talajjal érintkezzen, valamint a lépések zaját is csillapítják.

A teraszcsavarok hossza a burkolat vastagságának a 2,5-szerese kell, hogy legyen, melynél az alátétfa és a burkolat közti távtartó méretét is figyelembe kell venni. Minden esetben ajánlott az előfúrás!

SZERELÉSI MÓDOK

FA – FA

03 FA – FA REJTETT RÖGZÍTÉS (PROFIX2)



LEÍRÁS:

1. Padlólap
2. Profíx 2
3. Teraszcsavar 4 x 38 / 4 x 40
4. Fa alaprofil
5. Beállító láb (alátét elem)

KALKULÁCIÓ

A számítást 120 mm széles burkolatlapra végeztük, így a mennyiségi adatok csak irányadók, a burkolat szélességének, valamint a terasz alakjának függvényében változhatnak

Szükséges alkatrészek / m²

03 FA – FA (REJTETT)

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Fa burkolatlap | 8 FM ¹ |
| Profíx2 klipsz | 20 DB ^{1,2} |
| Teraszcsavar 4 x 38 / 4 x 40 | 20 DB ^{1,2} |
| Fa alátétszerkezet | 2,5 FM ² |
| Állítható láb | 6 DB ^{2,3} |

¹ 120 mm-es burkolat szélesség esetén

² 400 mm-es alátétszerkezet tengelytávolság esetén: alátétfa távolság = 20 x burkolat vastagság

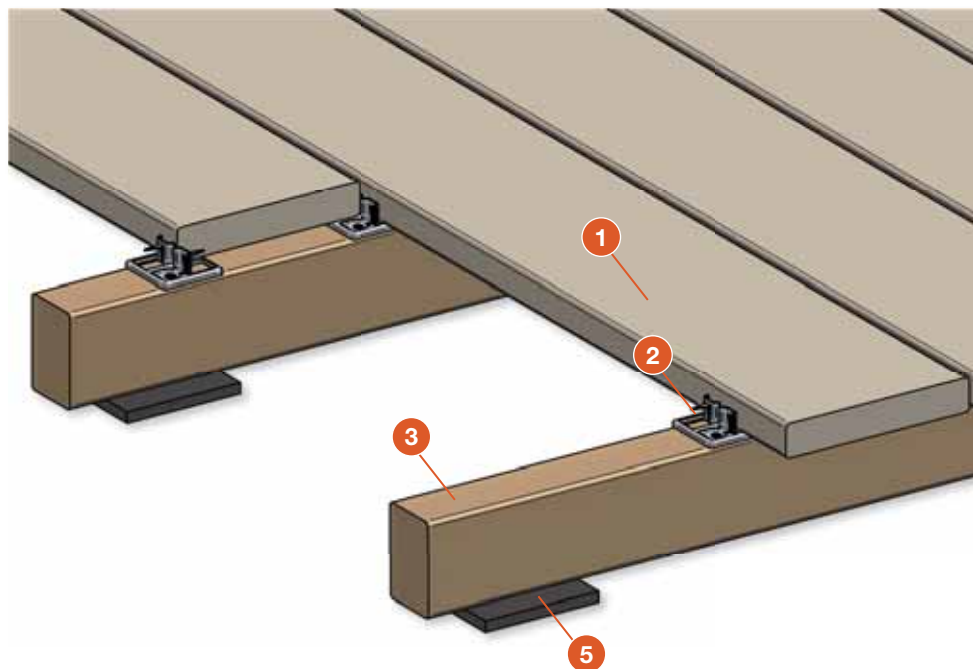
³ 500 mm-es alátámasztási távolság esetén

A RÖGZÍTÉSI MÓD ISMERTETÉSE

A Profix2 rendszerrel thermo borovi és thermo kőris burkolatok szerelhetők. A Profix2 klipsz csavarozása az alátétszerkezetbe 45 fokban történik, ezért csak fa alátétszerkezettel használható, alumínium profilhoz nem.

Az állítható lábak használatával magasabb szerkezetek építhetők, jó szellőzést biztosít a burkolat alatt, az élettartam növekszik. Az állíthatóságnak köszönhetően a burkolat gyorsan, könnyen szintezhető.

04 FA – FA NEM LÁTSZÓ RÖGZÍTÉS



LEÍRÁS:

1. Padlólap
2. Igel V2 szögbilincs
3. Fa alaprofil
4. Alátétlemez (beállító láb)

KALKULÁCIÓ

A számítást 120 mm széles burkolatlapra végeztük, így a mennyiségi adatok csak irányadók, a burkolat szélességének, valamint a terasz alakjának függvényében változhatnak

Szükséges alkatrészek / m²

04 FA – FA (REJTETT)

| | |
|----------------------|----------------------|
| Fa padlólap | 8 FM ¹ |
| Igel V2 Winkelkralle | 20 DB ^{1,2} |
| Fa alapozás | 2,5 FM ² |
| Beállító láb | 6 DB ^{2,3} |

¹ 120 mm- es burkolat szélesség esetén

² 400 mm- es alátétszerkezet tengelytávolság esetén: alátétfa távolság = 20 x burkolat vastagság

³ 500 mm- es alátámasztási távolság esetén

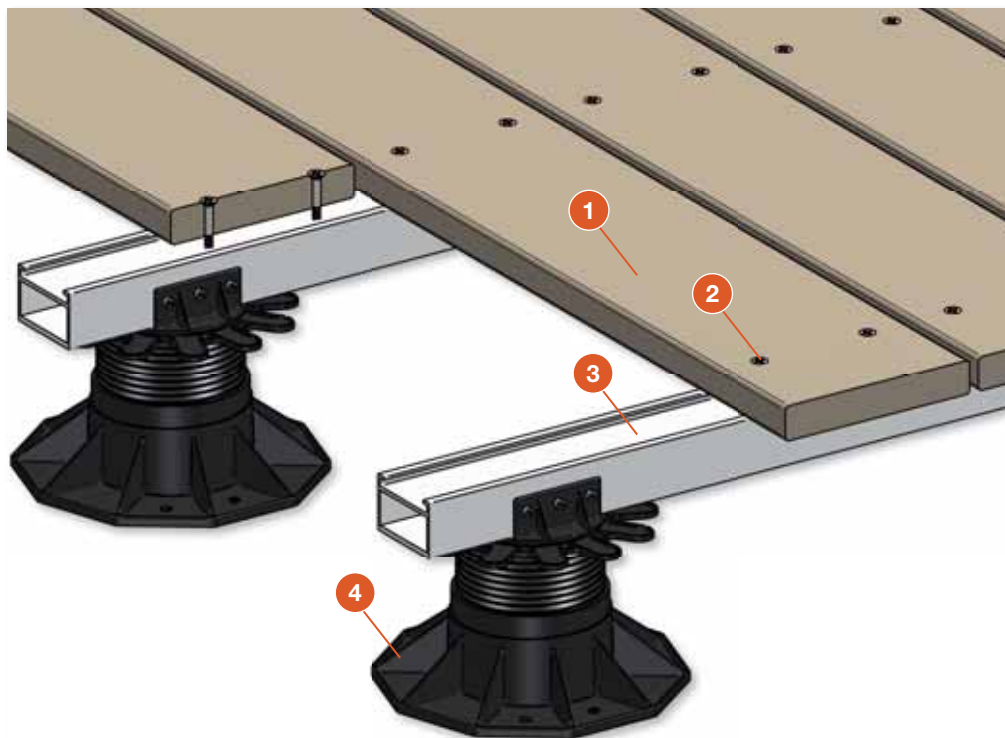
A FELÉPÍTMÉNY ISMERTETÉSE

Az Igel V2-rendszer fa teraszok fa alapszerkezetre történő rejtett rögzítésének egyik módszere. A szögbilincs egyrészt védelmet nyújt a padlólapok és az alap faanyag szerkezetének, másrészt rejtett módon rögzíti a padlólapokat. Ezt a rendszert az Igel-rögzítőbilincs segítségével fektetik le, amely a fémbilincseket a padlólap húsába nyomja. A kezdő- és végtartományban speciálisan összehangolt bilincseket használnak, és ezzel tökéletesen zárják a teraszt.

SZERELÉSI MÓDOK

FA – ALU

01 FA – ALU LÁTSZÓ RÖGZÍTÉS



LEÍRÁS:

1. Padlólap
2. Profilúró csavar
3. Alu alapprofil
4. Beállító láb (alátét elem)

KALKULÁCIÓ

A számítást 120 mm széles burkolatlapra végeztük, így a mennyiségi adatok csak irányadók, a burkolat szélességének, valamint a terasz alakjának függvényében változhatnak

Szükséges alkatrészek / m²

01 FA – ALU (LÁTSZÓ)

| | |
|---------------------|----------------------|
| Fa burkolatlap | 8 FM ¹ |
| Teraszcsavar | 20 DB ^{1,2} |
| ALU alátétszerkezet | 2,5 FM ² |
| Állítható láb | 4 FM ^{2,4} |

¹ 120 mm - Ges burkolat szélesség esetén

² 400 mm-es alátétszerkezet tengelytávolság esetén: alátétfa távolság = 20 x burkolat vastagság

⁴ kb. 700 mm-es alátámasztási távolság esetén (ajánlott ALU alátétszerkezet: 4 kN/m²)

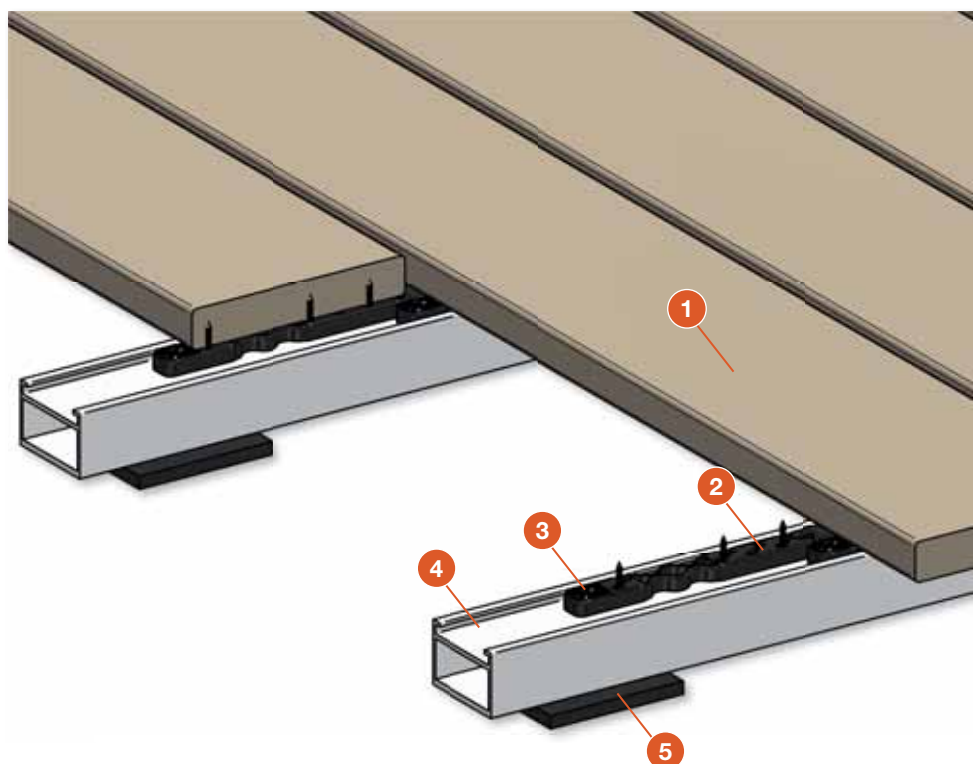
A RÖGZÍTÉSI MÓD ISMERTETÉSE

Az ALU alátétszerkezet használata sok előnnyel jár. A profilok speciális keresztmetszetének köszönhetően az alátétszerkezet és a faanyag érintkezési felülete minimális, ezáltal remek védelmet biztosítva a szerkezetnek. Az alumínium ellenáll az időjárásnak, nagyon tartós megoldás. Hajlítószilárdsága magasabb, mint a hagyományos alátétszerkezeteké, ennek köszönhetően kevesebb állítható láb használata szükséges.

Az állítható lábak használatával magasabb szerkezetek építhetők, jó szellőzést biztosít a burkolat alatt, az élettartam növekszik. Az állíthatóságnak köszönhetően a burkolat gyorsan, könnyen színtezhető.

Alu szerkezethez önmetsző csavar használatát javasoljuk, melyek kínálatunkban megtalálhatók. A burkolatlapok előfűrése javasolt!

02 FA – ALU REJTETT RÖGZÍTÉS (TERASZKLIPSZ)



LEÍRÁS:

1. Padlólap
2. Teraszkapocs
3. Teraszkapocs-csavar
4. Alu alaprofil (fa)
5. Alátétlemez (beállító láb)

KALKULÁCIÓ

A számítást 120 mm széles burkolatlapra végeztük, így a mennyiségi adatok csak irányadók, a burkolat szélességének, valamint a terasz alakjának függvényében változhatnak

Szükséges alkatrészek / m²

02 FA – ALU (REJTETT)

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Fa burkolatlap | 8 FM ¹ |
| Klipsz | 20 DB ^{1,2} |
| Teraszcsavar, klipszhez 4,2 x 24 | 80 DB ^{1,2} |
| ALU alátétszerkezet | 2,5 FM ² |
| Alátét pad | 4 DB ^{2,4} |

¹ 120 mm-es burkolat szélesség esetén

² 400 mm-es alátétszerkezet tengelytávolság esetén: alátétfa távolság = 20 x burkolat vastagság

⁴ kb. 700 mm-es alátámasztási távolság esetén (ajánlott ALU alátétszerkezet: 4 kN/m²)

A RÖGZÍTÉSI MÓD ISMERTETÉSE

A klipszek segítségével teljesen rejtett rögzítést érünk el. A klipszet 3 csavarral rögzítjük a teraszdeszkák aljához, majd a már rögzített burkolat alá toljuk és egy önmetsző csavarral az alu alátétszerkezethez csavarozzuk.

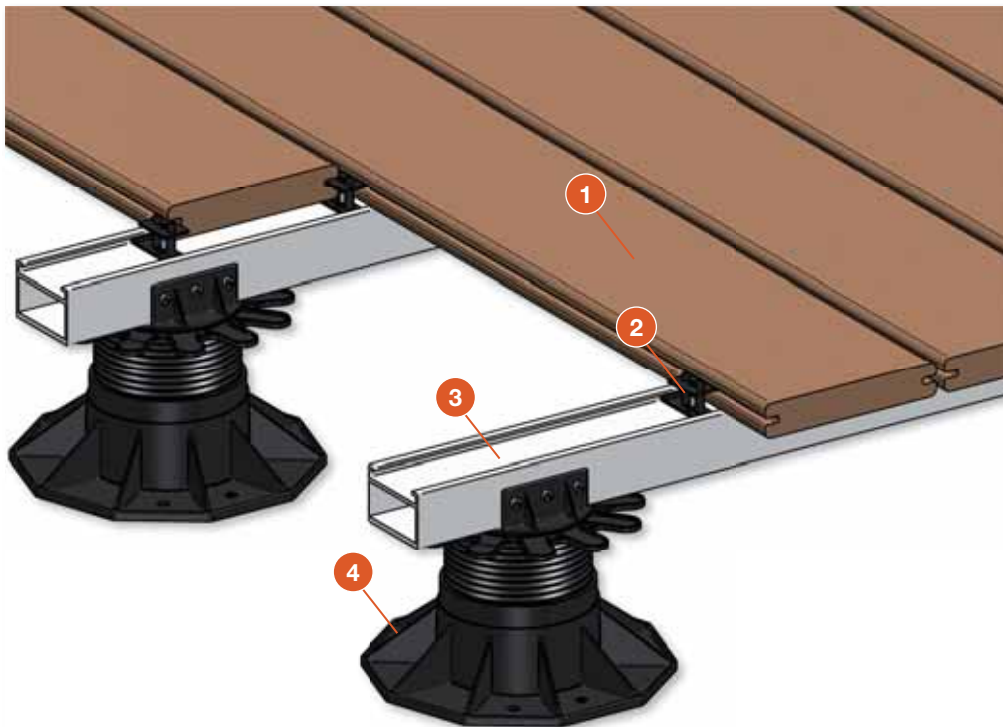
A rögzítési módot tömörfa alátétszerkezetnél is alkalmazhatjuk.

Az optimális rögzítés érdekében kezdő- és záró kapocs is kérhető a rendszerhez. Alátét pad használatával a terasz lépés- és hangszigetelését biztosíthatjuk.

SZERELÉSI MÓDOK

WPC – TIMBERTECH

01 TIMBERTECH – ALU TWIN



LEÍRÁS:

1. TimberTech-padlólap
2. Twin rögzítőegység csavarral
3. Alu alaprofil (fa)
4. Beállító láb (alátét elem)

KALKULÁCIÓ

A megadott mennyiségek csak irányadók, a burkolat szélességének, valamint a terasz alakjának függvényében változhatnak.

Szükséges alkatrészek / m² 01 TIMBERTECH - ALU (TWIN)

| | |
|----------------------|----------------------|
| WPC TimberTech Diele | 7 FM |
| Twin inkl. Schraube | 17,5 DB ² |
| Alu UK | 2,5 FM ² |
| Stellfuß | 4 DB ³ |

² Kb. 400 mm alapszerkezet távolságnál - a gyártó ajánlása

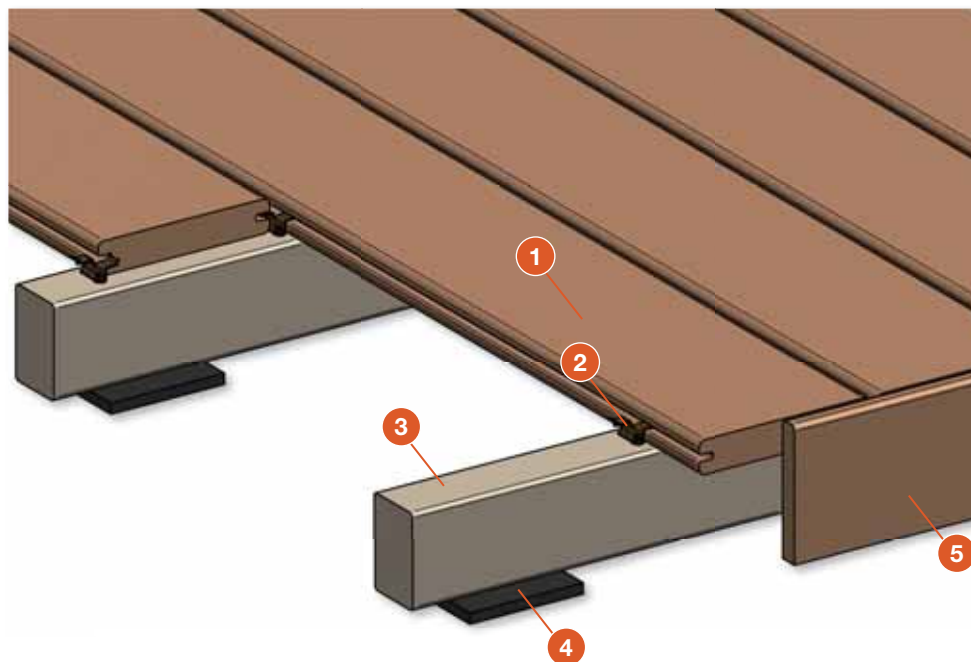
³ Kb. 700 mm-es támaszpont távolságnál (alu alapozásnál tanácsos; hasznos teher 4 kN/m²)

A RÖGZÍTÉSI MÓD ISMERTETÉSE

A TimberTech-padlólapok hosszanti horonnyal rendelkeznek a rejtett rögzítéshez. A fúrócsúccsal ellátott csavaros twin rögzítőkapocs kiválóan illeszkedik az alu alapszerkezet vezetőpályájába, és lehetővé teszi a Timber Tech padlólapok tiszta szerelését.

A beállító lábak segítségével magasabbra is építhetőek a terasz-szerkezetek, ez lehetővé teszi a terasz jobb szellőzését, amely hatására a terasz élettartama megnövekszik. A beállító lábak segítségével gyorsan és egyszerűen állítható be a terasz optimális dőlésszöge.

02 TIMBERTECH – FA CONCEALoc



LEÍRÁS:

1. TimberTech-padlólap
2. CONCEALoc komponens csavarral
3. Fa alapprofil
4. Alátétlemez (beállító láb)
5. Oldalzáró lécs

KALKULÁCIÓ

A megadott mennyiségek csak irányadók, a burkolat szélességének, valamint a terasz alakjának függvényében változhatnak.

Szükséges alkatrészek / m²

02 TIMBERTECH - FA (CONCEALoc)

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Timbertech burkolat | 7 FM |
| Oldaltakaró | FM ¹ |
| Concealoc klipsz, csavarral | 18 DB ² |
| Alátétfa | 2,5 FM ² |
| Alátét pad | 6 DB ⁴ |

¹ szükség szerint

² 400 mm-es alátétszerkezet tengelytávolság, a gyártó ajánlása

⁴ kb. 500 mm-es alátétlap távolsággal, fa alátétszerkezeteknél ajánlott

A RÖGZÍTÉSI MÓD ISMERTETÉSE

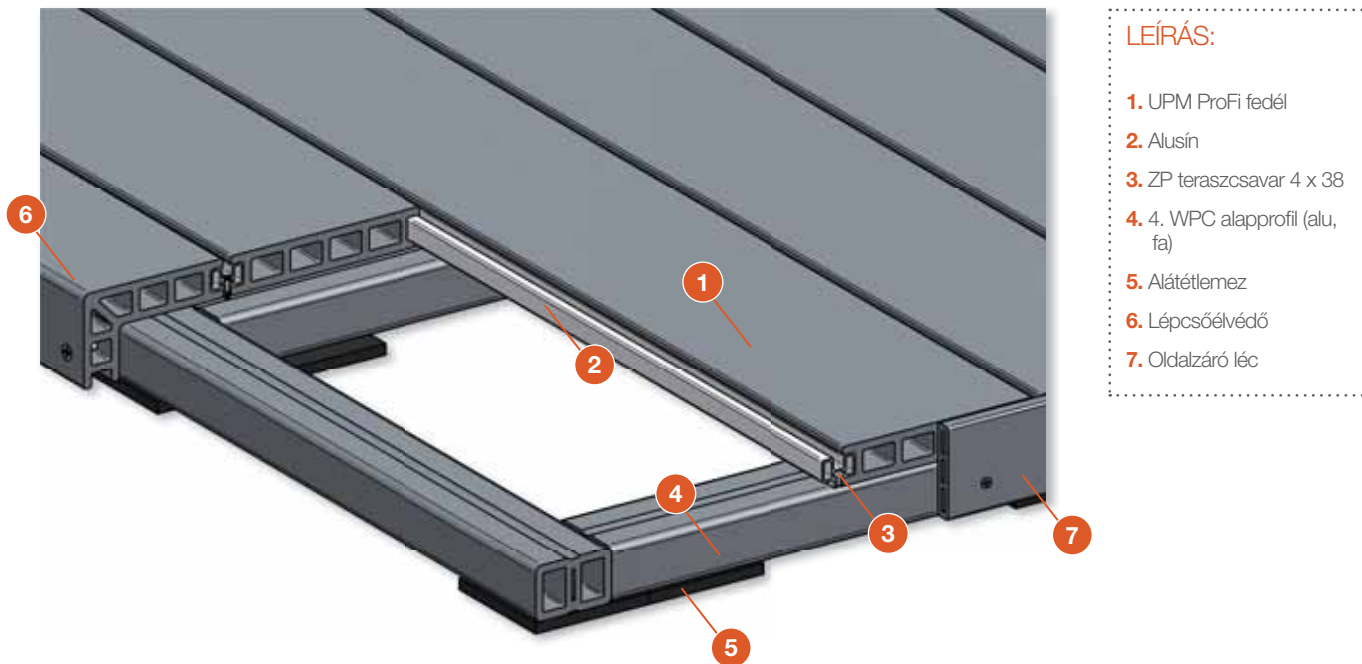
A CONCEALoc klipszek a TimberTech burkolat rejtett rögzítését teszik lehetővé az alátétfákra. A klipszeket 45 fokban kell csavarozni az alátétfákhoz, ezért csak fa alátétszerkezetnél alkalmazható.

A CONCEALoc csavarokat vagy csavarbehajtóval, vagy egy speciális belövő pisztollyal tudjuk rögzíteni.

SZERELÉSI MÓDOK

WPC – UPM ALU SÍN

01 UPM – WPC ALU-RAIL



KALKULÁCIÓ

A megadott mennyiségek csak irányadók, a burkolat szélességének, valamint a terasz alakjának függvényében változhatnak.

Szükséges alkatrészek / m²

01 UPM - WPC (ALU-RAIL)

| | |
|-------------------------|---------------------|
| UPM Profi Deck burkolat | 6,5 FM |
| UPM Profi oldaltakaró | FM ¹ |
| UPM Profi lépcsőprofil | FM ¹ |
| UPM Profi alátétfa | 2,5 FM ² |
| Alu-sín | 6,5 FM ² |
| Teraszcsavar, 4x40 | 17 DB ² |
| Alátétpad | 13 DB ⁵ |

¹: szükség szerint

² 400 mm-es alátétszerkezet tengelytávolság, a gyártó ajánlása

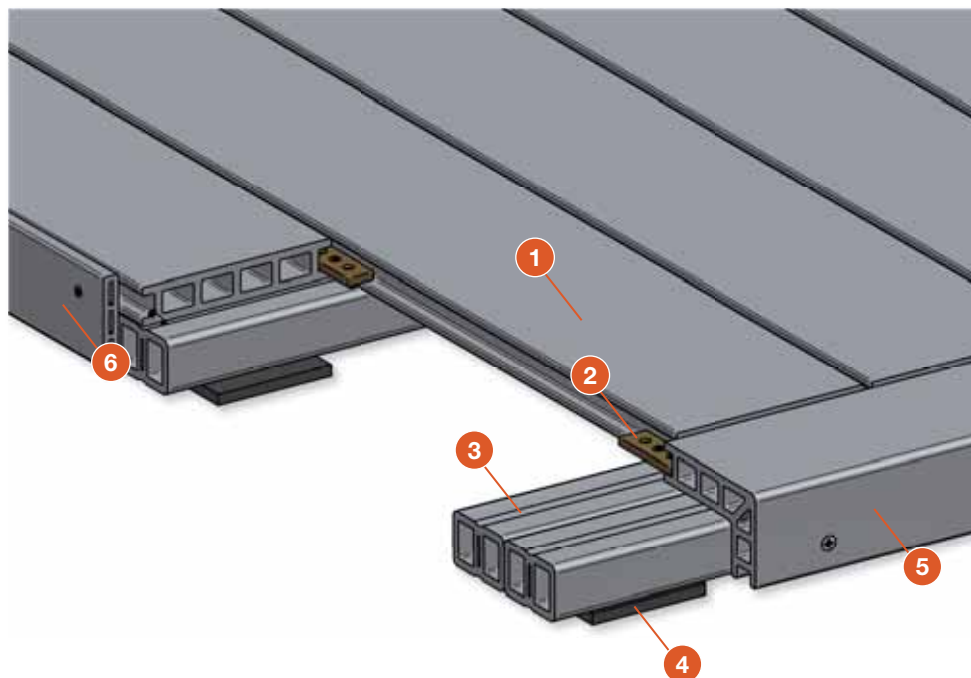
⁵ kb. 200 mm-es alátétpad távolsággal, a gyártó ajánlása

A RÖGZÍTÉSI MÓD ISMERTETÉSE

AZ UPM Profi burkolati rendszer minden részletében kitérő megoldásokat kínál. Az alumínium sínekkel történő rögzítés teljesen zárt burkolatot biztosít. A sínt önmetsző csavarokkal rögzíthetjük az alátétszerkezethez.

A szabadalmaztatott lépcsőprofil nagyon jó megoldás a burkolat élének lezárására, de lépcsőfokokat is könnyen kialakíthatunk használatával. Lépcsőprofil mellett az UPM Profi oldaltakaró elemmel is kialakíthatunk lépcsőfokokat, valamint lezárhatjuk teraszunk élét. Az UPM Profi rendszer minden eleme színazonos.

02 UPM – WPC KAPOCS



LEÍRÁS:

1. UPM ProFi fedél
2. Profi-kapocs
3. WPC alaprofil
4. Alátétlemez
5. Lépcsőélvédő
6. Oldalzáró lécz

KALKULÁCIÓ

A megadott mennyiségek csak irányadók, a burkolat szélességének, valamint a terasz alakjának függvényében változhatnak.

Szükséges alkatrészek / m²

02 UPM - WPC (KAPOCS)

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| UPM Profi Deck burkolat | 6,5 FM |
| UPM Profi oldaltakaró | FM ¹ |
| UPM Profi lépcsőprofil | FM ¹ |
| UPM Profi alátétfa | 2,5 FM ² |
| UPM Profi T-kapocs, csavarokkal | 17 DB ² |
| Alátétpad | 13 DB ⁵ |

¹ szükség szerint

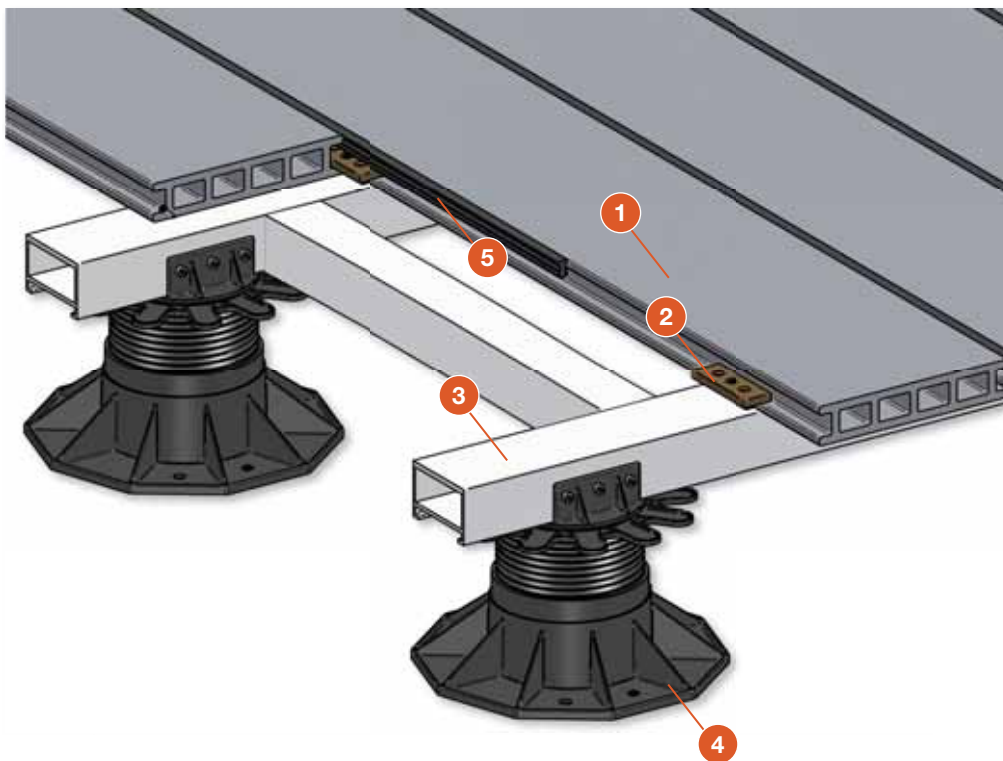
² 400 mm-es alátétszerkezet tengelytávolság, a gyártó ajánlása

⁵ kb. 200 mm-es alátétpad távolsággal, a gyártó ajánlása

A RÖGZÍTÉSI MÓD ISMERTETÉSE

AZ UPM Profi burkolati rendszer minden részletében kitűnő megoldásokat kínál. A szabadalmaztatott lépcsőprofil nagyon jó megoldás a burkolat éleinek lezárására, de lépcsőfokokat is könnyen kialakíthatunk használatával. Lépcsőprofil mellett az UPM Profi oldaltakaró elemmel is kialakíthatunk lépcsőfokokat, valamint lezárhatjuk teraszunk éleit. Az UPM Profi rendszer minden eleme színazonos.

03 UPM – ALU KLIPSZ



LEÍRÁS:

1. UPM ProFi fedél
2. T-kapocs/Profi-kapocs
3. Alu alaprofil (WPC, fa)
4. Beállító láb (alátét elem)
5. Gumiajak

KALKULÁCIÓ

A megadott mennyiségek csak irányadók, a burkolat szélességének, valamint a terasz alakjának függvényében változhatnak.

Szükséges alkatrészek m²

03 UPM - ALU (KAPOCS)

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| UPM Profi Deck burkolat | 6,5 FM |
| ALU alátétszerkezet | 2,5 FM ² |
| UPM Profi T-kapcsó, csavarokkal | 17 DB ² |
| Állítható láb | 4 DB ³ |
| UPM Gumiprofil | 6,5 FM |

² 400 mm-es alátétszerkezet tengelytávolság, a gyártó ajánlása

³ kb. 700 mm-es alátámasztási távolság esetén (ajánlott ALU alátétszerkezet: 4 kN/m²)

A RÖGZÍTÉSI MÓD ISMERTETÉSE

Az UPM Profi Deck burkolat rögzítése az alu alátétszerkezethez színazonos T-kapcsokkal történik, a csomagban megtalálható csavarokkal. Az UPM gumi profil használatával zárt burkolatot hozhatunk létre.

Az állítható lábak lehetővé teszik az optimális dőlésszög könnyű beállítását, az gumi alátétek a lépéshang szigetelését biztosítják.

BANGKIRAI



0 HÓNAP



12 HÓNAP

CUMARU



0 HÓNAP



12 HÓNAP

EICHE



0 HÓNAP



12 HÓNAP

IPÉ



0 HÓNAP



12 HÓNAP

LÄRCHE



0 HÓNAP



12 HÓNAP

TEAK



0 HÓNAP



12 HÓNAP

THERMO-ESCHE



0 HÓNAP



12 HÓNAP

Fa teraszburkolatok

WPC

Tartozékok

Alátétszerkezetek

Bilder: Holzforschung Austria

01 FA- ÉS ANYAGKIVÁLASZTÁS

Az anyag kiválasztása során fordítson nagy gondot a fa minőségére! A különböző fafajták különbségeket mutatnak élettartam, műszaki tulajdonságok és megjelenés tekintetében. A padlólapok lefektetése előtt határozza meg egy elektronikus mérőkészülék segítségével a fa nedvességtartalmát, mivel az évszaktól (nyár, tél) függően lehet 10 százalékos alatti értéktől egészen 25 százalékosig. Nedvességtartalomtól, fafajától és padlólapszélességtől függően hagyjon több vagy kevesebb hézagot a padlólapok között! 16 százalékos nedvesség esetén legalább a padlólap szélességének 6 százalékát kitevő hézagot hagyjon!

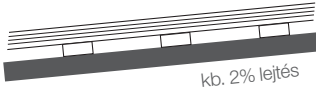
| Osztály | Megnevezés | Élettartam | Fafajták |
|---------|------------------|------------|--|
| I | nagyon tartós | > 25 év | tikfa, massaranduba, ipé, thermo kóris, ... |
| II | tartós | 15-25 év | thermofenyő, sapelli, bangkirai, afrikai tikfa |
| III | mérsékelt tartós | 10-15 év | vörösfenyő, duglászfenyő |
| IV | kevésbé tartós | 5-10 év | lucfenyő, fenyő |
| V | nem tartós | < 5 év | juharfa, bükkfa |

Mennyiségkalkuláció (Példa a számításra)

| | | | |
|--------------------|--|--------------------|---------------|
| Terasz padlólapok | 1 m² = 1/padlólap szélesség m | 1/0,145 m = 6,89 | kb. 7 fm/m² |
| Alapszerkezet | 1 m² = 1/alapozás távolság m | 1/0,4 m = 2,5 | kb. 2,5 fm/m² |
| Csavarok (látható) | 1 m² = 2 csavar x fedél fm x alap fm | 2 x 7 x 2,5 = 35 | kb. 36 db/m² |
| Rögzítés (rejtett) | 1 m² = rögzítőszersz x padlólap fm x alap fm | 1 x 7 x 2,5 = 17,5 | kb. 18 db/m² |

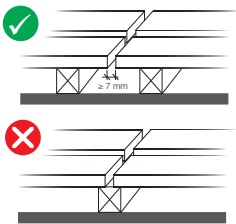
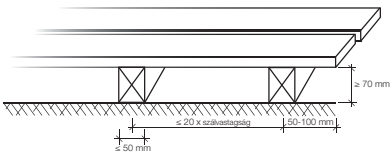
02 ALAP

Alapozáskor (betonlap, pontalap, stb.) biztosítani kell a burkolatról ill. a burkolat alól a nedvesség elvezetését. Ez az alap 1%-os lejtésével érhető el. Geotextil használatával a terasz alatti növényzet kinövését akadályozhatjuk meg.



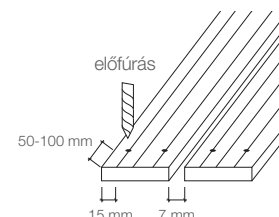
03 ALÁTÉTSZERKEZET

A megfelelő átszellőzés érdekében legalább 70 mm magas alátétszerkezet használata javasolt. Az alátétszerkezet anyagát úgy kell megválasztani, hogy az a burkolat időjárás hatására bekövetkező zsugorodásának és dagadásának ellenálljon. Az alátétfaak tengelytávolsága maximum a burkolat vagy tagosságának 20-szorosa lehet, a burkolatlapok bütüinek találkozásánál dupla alátétfaat kell használni. Javasolt továbbá, hogy az alátétfa és a burkolat közötti felfekvési felület a lehető legkisebb legyen, ezzel megkönnyítve az érintkező felületek kiszáradását. Amennyiben a felfekvési felület 50 mm-nél nagyobb, javasolt pl. távtartó lécz, távtartó kapocs használata.



04 RÖGZÍTÉS

Amennyiben látszó rögzítést alkalmazunk, úgy alátétszerkezetként 2 csavar használata szükséges. A csavar hosszúsága a burkolat vastagságának legalább 2,5-szerese legyen, anyaga mindenképpen rozsdamentes. Ajánlott a csavarok előfúrása a repedések elkerülése érdekében, hagyjunk megfelelő távolságot a teraszdeszka élétől.



05 FELÜLETKEZELÉS

Időjárásnak kitett faburkolat felületkezelés nélkül rövid időn belül megváltoztatja színét, valamint felülete érdes lesz. Néhány hónap elteltével a fa szürkülni fog, a nedvességtartalom változásának hatására bekövetkező mozgás miatt a felület struktúrája átalakul.



06 HASZNÁLAT ÉS KARBANTARTÁS

A környezeti hatásoktól függően, de legalább évente kétszer ajánlott a terasz karbantartása. Ellenőrizzük a változásokat, az esetleges felületi hibákat. A terasz tisztítása a hosszú élettartam szempontjából különösen fontos és elengedhetetlen. Ehhez legtöbb esetben elegendő egy seprű és egy locsolótömlő. Amennyiben a burkolat erősebben szennyezett, úgy a szennyeződés mértékétől függően válasszon termékpalettánkból egyéb segédanyagot.

INFORMÁCIÓK:

A fa egy természetes, élő anyag, ennek megfelelően bizonyos sajátosságai nem tekinthetők hibának, pl.:

- ▲ kezeletlen felületek szürkülése,
- ▲ színeltérések,
- ▲ megmunkálás közben fellépő repedések,
- ▲ csavarodás miatti vetemedés,
- ▲ gyantatáskák, gyanta kifolyás néhány tűlevelű fa esetében, pl. erdei fenyő, vörösfenyő,
- ▲ növekedései rendellenességek miatti érdes felület,
- ▲ egyes alkotóelemek – mint. pl. csersav – bizonyos fafajták esetében (bangkirai, vörösfenyő, tölgy, akác) vastartalmú anyagokkal történő szennyeződés hatására a felületet elszínezhetik.



A F A A M I V I L Á G U N K

JAF Holz Ungarn Kft., H-2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos u. 28.
T: +36 24 520 000, F: +36 24 520 011, jafholz@jafholz.hu

JAF Holz Ungarn Kft., H-3434 Mályi, Pesti u. 2-4.
T: +36 46 529 000, F: +36 46 529 009, miskolc@jafholz.hu

JAF Holz Ungarn Kft., H-8904 Zalaegerszeg, Reptéri út 9-11.
T: +36 92 564 100, F: +36 92 564 109, zalaegerszeg@jafholz.hu

JAF Holz Ungarn Kft., H-9081 Győrújbarát, Vállalkozók útja 13.
T: +36 96 543 400, F: +36 96 543 411, gyor@jafholz.hu

JAF Holz Ungarn Kft., H-6750 Algyő, Mol Ipartelep Pf: 22.
T: +36 62 517 770, F: +36 62 517 779, szeged@jafholz.hu

JAF Holz Ungarn Kft., H-7634 Pécs, Nagyberki út 11.
T: +36 72 552 170, F: +36 72 552 179, pecs@jafholz.hu

www.jafholz.hu

