



NewTechWood

NewTechWood UltraShield®

Kompozit kültéri teraszburkolatok, falburkolatok, kerítések és kültéri padlók



NewTechWood®

NewTechWood® úttörő szerepet játszik a kültéri kompozit teraszburkolatok, falburkolatok, kerítések, korlátok, könnyen és gyorsan lerakható padlók és kerti bútorok fejlesztésében és gyártásában.

2004-es alapítása óta a NewTechWood® a fa-műanyag kompozit technológia élvonalát képviseli, az általa fejlesztett termékek szépséggel és praktikummal gazdagítják a szabadban eltöltött órákat. Sikerünk titka, hogy meghallgatjuk ügyfeleinket, alvállalkozóinkat, az építészeket, építőipari dolgozókat és a lakástulajdonosokat, és olyan anyagokat biztosítunk számukra, amelyek megszínésítik életüket.

A NewTechWood® világszerte attraktív, innovatív és megbízható fa-műanyag kompozit anyagok gyártójaként ismert. Gazdag színválasztéka a mély csokoládé tónusoktól a füstös világosszürkéig terjed, a természetes fa erezethez tökéletes színt ajánlunk minden alkalmazáshoz.

NewTechWood® célja, hogy a páratlan teljesítményt és elégedettséget biztosítson.

NewTechWood UltraShield®

2010-ben új projektet indított a NewTechWood®, célja az iparágban kapható legtartósabb, leghatékonyabb, legjobb napsütés- és karcálló és legmegbízhatóbb kompozit burkolat tervezése és gyártása: a NewTechWood UltraShield® megalkotása volt. Néhány éves tervezőmunka és számtalan órnyi helyszíni tesztelés kiemelkedő teljesítményt és megjelenést kínáló terméket eredményezett. Az UltraShield a nagy sűrűségű polietilén műanyag és a farost bizonyított erejét polimer külső héjjal egyesíti, amely áthatolhatatlan védőréteggel teljesen körbeveszi a falapot, védi a karcolásoktól, szennyeződéstől és a fakulástól.

*Az UltraShield igazi újító a kompozit burkolat üzletágban.
A hagyományos fa-műanyag kompozit már a múlté.*

Zöld gondolkodás

“Zöldek” voltunk mielőtt a “zöld” divatba jött. Anyavállalatunk már közel 30 éve foglalkozik műanyagok újrahasznosításával. Minden hónapban több, mint 5000 tonna műanyag kerül a hulladéklerakóinkba.

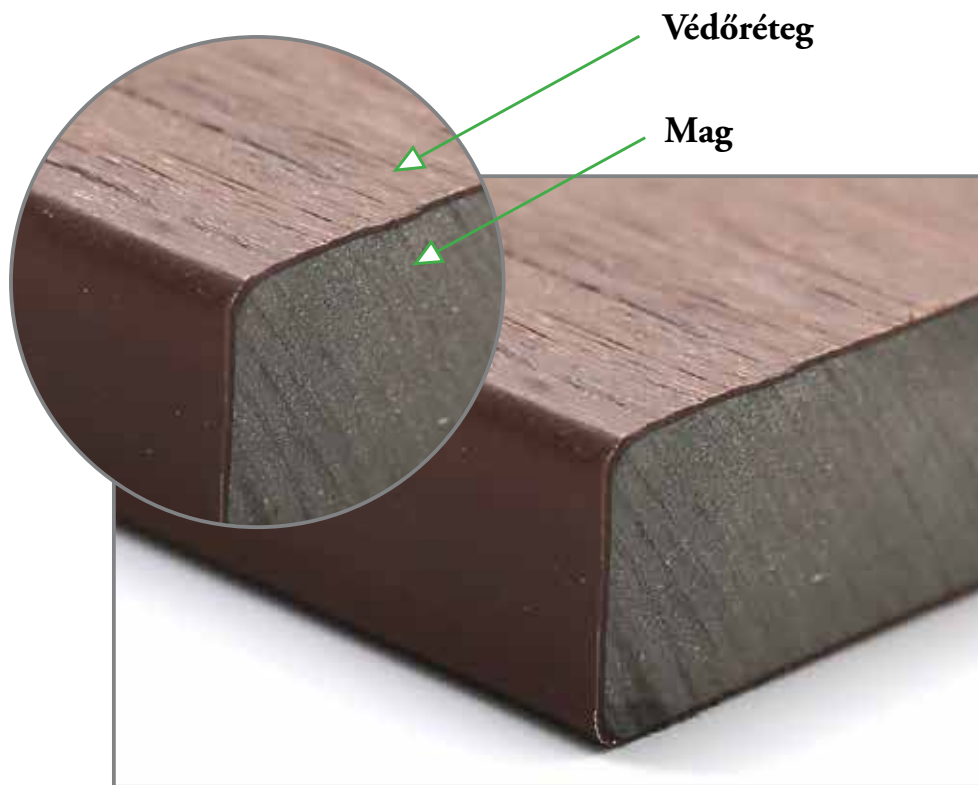
Mivel mi irányítjuk az egész újrahasznosítási folyamatot, beleértve a megfelelő mosást, válogatást és a szennyeződések ellenőrzését, pontosan tudjuk, milyen anyag kerül a termékeinkbe. A gyártási folyamat teljes vertikális integrációja lehetővé teszi számunkra az minőség és a színek állandóságának átfogó ellenőrzését. Ez biztosítja, hogy kézben tarthassuk az anyagköltséget, így stabil árakat és megbízható termékellátást kínálunk.

A NewTechWood® céget zöld elvekre és értékekre alapozták.

- Termékeink 95 százalékban újrahasznosított anyagokból, átlátszó műanyag palackokból és újrahasznosított farostból készülnek.
- Független szakértőket alkalmazunk a környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági irányelvek és szabályok betartásának ellenőrzésére.
- A hulladék mennyiségének csökkentésével, energiamegtakarítással, valamint vertikálisan integrált gyártási folyamatunkkal csökkentettük a szén-dioxid-kibocsátásunkat.



NewTechWood UltraShield® Technology



Az UltraShield® védőréteggel ellátott fa-műanyag kompozit, ami azt jelenti, hogy mind a négy oldalról befedi a belső magját egy korszerű, kiváló minőségű bevonattal. A védőréteget és a magot nagyon magas hőmérsékleten préseljük össze, így ezek összeolvadnak, ezért nem használunk ragasztókat és a környezetet károsító vegyi anyagokat.

A mag gondosan válogatott újrahasznosított anyagból és nagy sűrűségű újrahasznosított kemény- és puhafa rostokból készül, melyek nagyobb szilárdságot és tartósságot tesznek lehetővé, és a legjobb vonása, hogy 100%-ban újrahasznosítható.

A védőréteg anyaga kiváló műszaki polimer, ezáltal olyan készítmény jön létre, amely magas szintű védelmet biztosít a falapok számára:

× Foltok ellen

Bor, kávé, szójaszósz, növényi olaj stb. nem hagy foltot a lapon. A szennyeződés könnyen letörölhető a felületről, mert a védőréteg megakadályozza a folyadék beszívódását, így az UltraShield nagyon könnyen tisztítható és alacsony a karbantartási igénye.

× Penész, rothadás, hasadás vagy repedezés ellen

A védőréteg áthatolhatatlan felületet képez, így a falap felületén nem telepednek meg a gombák és nem repedezik be, ezért az UltraShield hosszabb élettartamot biztosít a fafelületeknek, mint a hagyományos, védőréteg nélküli kompozitok.

× Fakulás ellen

A védőréteg egyedülálló összetétele garantálja, hogy a hagyományos kompozit burkolatokhoz képest sokáig megtartja a színét.

3000 órányi UV fénycsöves, gyorsított időjárású tesztkamrában végzett kísérlet Delta E <4,0 eredményt mutatott, ami emberi szemmel nem látható színváltozás.

× Festés és mázolás

A különböző színek a védőréteg összetételének részét képezik, így soha nem lesz szükség újabb festésre, mázolásra vagy porfestésre.

Kiemelkedő garancia

Az UltraShield® teraszburkolat kínálja az üzletágban elérhető legátfogóbb garanciát: 25 év korlátozottan átruházható garancia és 2 év munka-garancia*

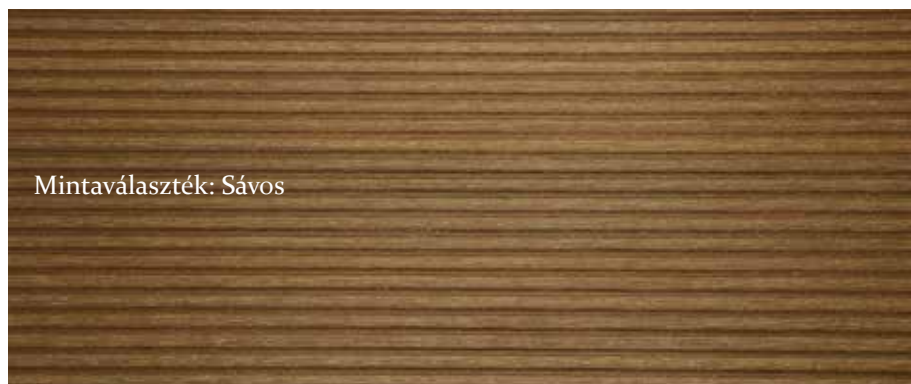
A NewTechWood® annyira bízik a termékben és annak hosszú élettartamában, hogy fizetjük az UltraShield® teraszburkolat cseréjével kapcsolatos munkadíjat*, ha a burkolat nem váltja be ígéreteinket, tehát nem kell aggódnia, csak dőljön hátra és lazítson.

* Bizonyos országokra vonatkozik, kérjük, olvassa el a garancia részleteit.



UltraShield® Naturale™

Az **UltraShield**® exkluzív szín- és mintaválasztéka korlátlan lehetőséget biztosít, hogy saját oázist alakíthasson ki kertjében. A legújabb Naturale termékcsaládunk egyedi kezelést ad a védőrétegnek, hogy a valaha tapasztalt legtermészetesebb érzetű fa-műanyag kompozittá tegye.





Kérjük, vegye figyelembe: egyes profilokat csak bizonyos színekben gyártunk. Kérjük, érdeklődjön a helyi értékesítési tanácsadónknál.

* A színek és minták csak tájékoztató jellegűek.

NewTechWood választék:

UltraShield Decking: teraszburkolatok: kültéri padlólapok, szegélyek, rögzítőrendszerek.

UltraShield Falburkolat: All Weather System

UltraShield Falburkolat: Dekorációs rendszer (Ellenzők & Tételválasztók)

UltraShield Kerítések

UltraShield Korlátok

UltraShield QuickDeck Járólap

UltraShield Virágláda / Homokozó

Teraszburkolatok


A NewTechWood **UltraShield** teraszburkolatok tömör és üreges kivitelben készülnek, üzleti és lakossági alkalmazásokra. Mindegyikük 360 fokban fedett, beleértve a hornyokat is. A fedőréteg ultra védelmet nyújt nedvesség, penész és fakulás ellen.

Az US07 típusú tömör, szögletes élű lap rögzítéséhez kompozit csavarok szükségesek, míg az összes többi, horonnyal ellátott laphoz kapcsokat (rejtett rögzítőket) biztosítunk. Mindegyikük kapható UltraShield Naturale kivitelben, 12 színben.

A következő burkolatkiegészítők: színezett fejű rozsdamentes acélcsavarok, kezdőkapcsok, rejtett rögzítő rendszerek, üreges profilokat lezáró kapcsok, különböző méretű, különböző körülmények között használható szegélyek mindegyike kapható hozzáillő színben, hogy tökéletes burkolatot készíthessen.








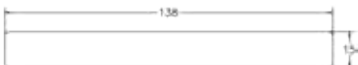



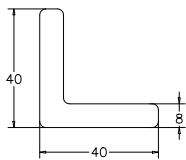

UltraShield XL teraszburkolat

A teraszburkolatok tervezésekor és alkalmazásakor növeli választási lehetőséget az **UltraShield** szélesebb és vastagabb, XL sorozatú burkolati profilja: az UH18 és UH21.

		US07 138 x 22.5 mm. 5.5 x 0.9 in.
		US01 138 x 22.5 mm. 5.5 x 0.9 in.
		US02 138 x 22.5 mm. 5.5 x 0.9 in.
		UH02 138 x 22.5 mm. 5.5 x 0.9 in.
		UH07 138 x 22.5 mm. 5.5 x 0.9 in.
		UH18 210 x 22.5 mm. 8.3 x 0.9 in.
		UH21 145 x 38 mm. 5.7 x 1.5 in.

Decking Finishers

A NewTechWood a következő burkolatkiegészítőket kínálja: színezett fejú rozsdamentes acélsavarok, kezdőkapcsol rejtett rögzítő rendszerek, üreges profilokat lezáró kapcsok, különböző méretű, különböző alkalmazásokhoz igazodó szegélyek, hogy tökéletes teraszburkolatot készíthessen.

		UM02 62 x 10 mm. 2.5 x 0.4 in.
		UM03 85 x 10 mm. 3.3 x 0.4 in.
		US03 180 x 15 mm. 7 x 0.6 in.
		US06 138 x 15 mm. 5.5 x 0.6 in.
		US08 138 x 10 mm. 5.5 x 0.4 in.
		US20 40 x 40 mm. 1.6 x 1.6 in.
	Zárókapocs Polimer, hozzáillő feltűnő színekben UH02 & UH07 körkeresztmetszetű üreges burkolatprofilokhoz	EC-UH02 138 x 23 mm. 5.5 x 0.9 in.



NewTechWood® DeScratch
Javítókészlet fedőréteggel ellátott kompozitburkolathoz

Szögek okozta lyukakhoz, csorbulásokhoz, horpadásokhoz és karcolásokhoz alkalmas

Színek: Maple, Teak, Ipe, Walnut, Redwood, Antique, Light Gray, Charcoal, Smoke White,

2 x 10cm-es viaszrúd/csomag; aplikátort is tartalmaz

NewTechWood® Composite Deck
Színezett fejú, rozsdamentes acélsavarok

Kezdő és befejező lapok, szegélyek és lépcsők esztétikus felszereléséhez alkalmas.

Színek: Teak, Ipe, Walnut, Light Gray
8 x 2", 100 csavar/csomag; # 2 szögletes dugós kulcsot is tartalmaz



NewTechWood® WPC alátét

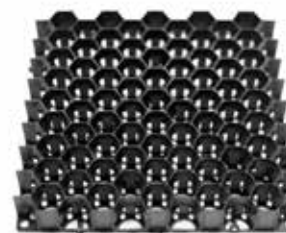


- Egyetlen talaj kiegyenlítése a tartók alatt
- tökéletes alternatívája a hagyományos színezőanyagoknak, mint a kő vagy fa.
- Használja a földön a teraszburkolat alá és a falon elhelyezett burkolathoz, valamint nyílászárók beépítéséhez.

Anyag: szokásos WPC
Hosszúság: 190.5mm (7.5 in)
Max magasság: 6.5mm (0.25 in)
Min magasság: 1.5mm (0.06 in)





NewTechWood® burkolatrács



- Használja a TPO-t és újrahasznosított műanyagot tartalmazó kiváló környezetbarát alternatívát a beton és aszfalt helyett járólapok alá a talaj megerősítésére.
- Hatszögletű sejt szerkezet és egymásba kapcsolódó rendszer jellemzi.
- Méret: H382 x SZ382 x M50 mm
H15 x SZ 15 x M 2"

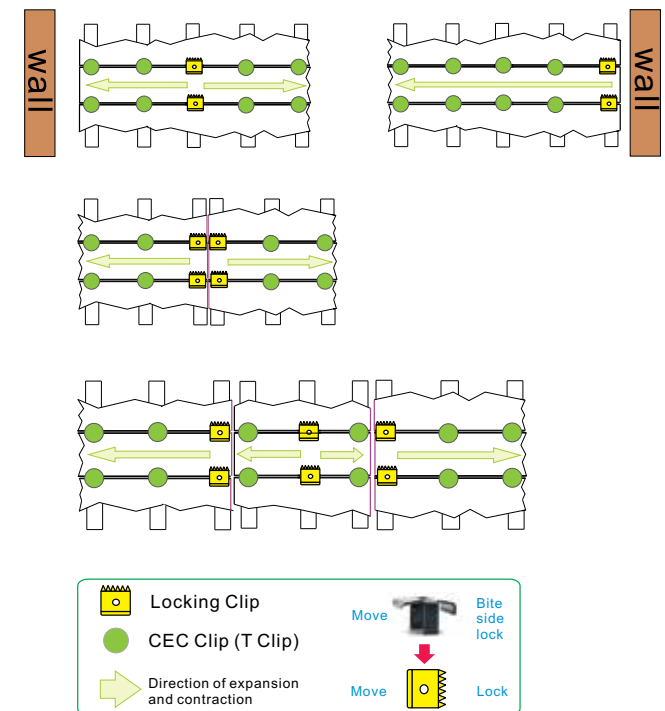
Burkolatkapcsok

NewTechWood arógzító rendszerei két kapcsot tartalmaznak, az egyik lezárja és leszorítja a lapot (rögzítőkapocs ) , a másik lehetővé teszi a hőtágulást és -összehúzódást, (hőtágulást és -összehúzódást szabályozó kapocs, az angol elnevezés alapján CEC-kapocs ) , így semmilyen csavarodás vagy torzulás nem tapasztalható a felszerelés után. A rendszer működésének alapja, hogy a felhasználó szabályozhatja a tágulás és összehúzódás irányát.

Burkolatkapcsok	Rögzítőkapocs 	CEC-kapocs 
T- kapocs rendszer <ul style="list-style-type: none"> • Gazdaságos • Egyszerű felszerelés • 6,0 mm-es rés 	 <p>TC-1 (Rozsdamentes acél)</p>	 <p>TC-2 (TPO polimer)</p>
T-kapocs-rendszer <ul style="list-style-type: none"> • Gazdaságos • Egyszerű felszerelés • 5,0 mm-es rés 	 <p>TC-9 (Rozsdamentes acél)</p>	 <p>TC-7 (ABS polimer)</p>
Univerzális rendszer <ul style="list-style-type: none"> • Gazdaságos • Egyszerű felszerelés • 5,0 mm-es rés • Egyéb kompozit burkolórendszerekhez is illik. 	 <p>AP-1 (rozsdamentes acél)</p>	 <p>AP-2 (ABS polimer)</p>

Az alábbi ábrák mutatják a lezáró és CEC-kapcsok javasolt elhelyezését különböző számú **UltraShield** kültéri burkolólap felszerelése során.

Kérjük, keresse fel a www.newtechwood.com honlapot, ahonnan letölthető a teljes telepítési útmutató.



Kezdőkapocs:
az első lap rögzítésére

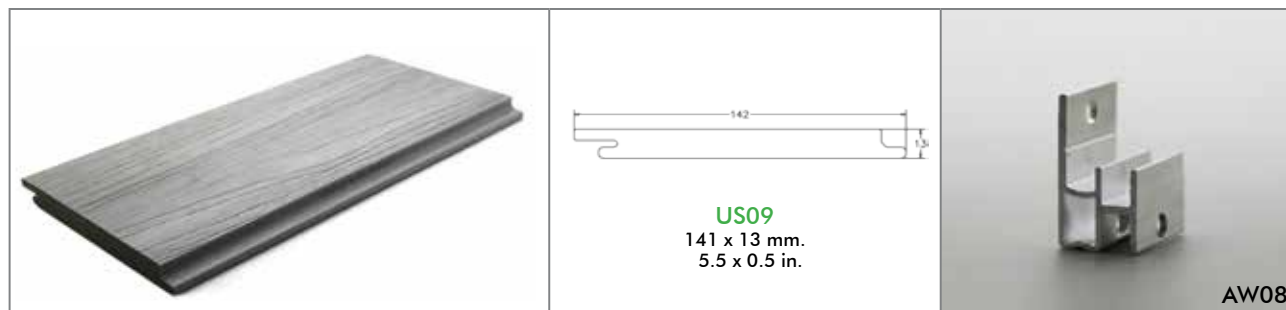
TC-5
(rozsdamentes acél)



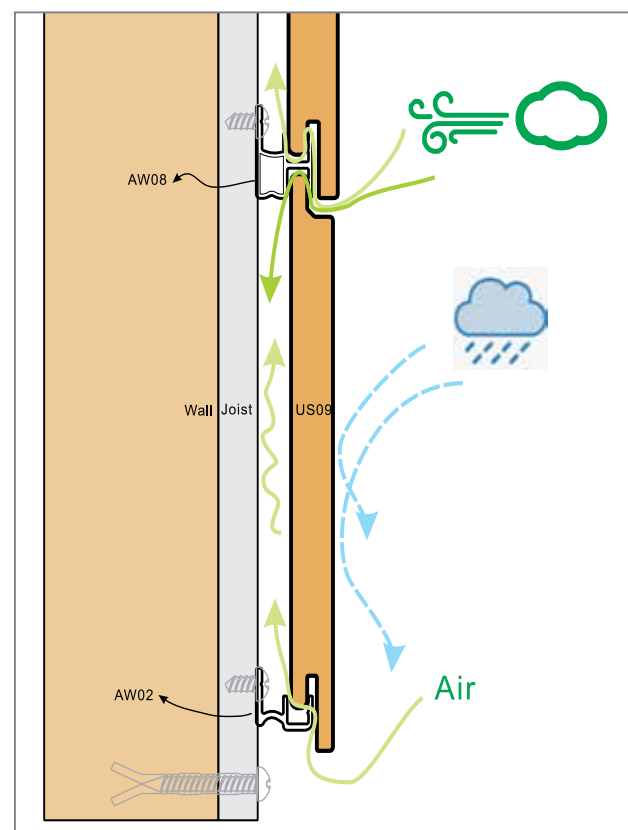
Falburkolat (All Weather System)

Az **UltraShield**® falburkolat kiváló megoldás külső falakhoz, mert a védőréteggel ellátott fa-műanyag kompozit szívósságát és hosszú élettartamát a mérnöki tervezéssel egyesíti.

- A védőréteg egyedülálló színt és textúrát ad a falburkolatnak, tartós és ultra alacsony karbantartási igényű, szennyeződésnek és UV-sugárzásnak ellenálló felületet biztosít.
- Hozzáillő burkolatkapocs: az AW08 tökéletesen tartja az US09 lapokat. Nemcsak a lapok csatlakoztatását és a tartóktól való távolságát biztosítja, azt is lehetővé teszi, hogy a levegő a burkolat és a tartók között áramoljon, továbbá szigeteli a kívülről jövő nedvességet, szárazon tartja a belső felületeket.



- Az All Weather rendszer mind a 12 Naturale™ színben rendelkezésre áll.
- Teljes készletet kínálunk alumínium kiegészítőkből, beleértve a belső/külső sarkokat és kezdő/befejező oldalléceket, hogy tökéletes falat készíthessen. Kérjük, látogasson el a www.newtechwood.com honlapra, ahonnan letölthető a teljes szerelési útmutató.






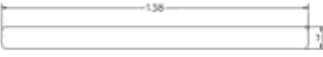







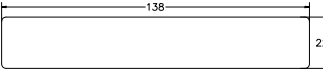



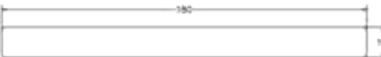





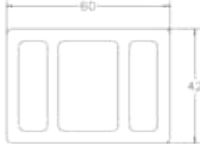


Falburkolat (Dekorációs rendszer) / kerítés és térelválasztó

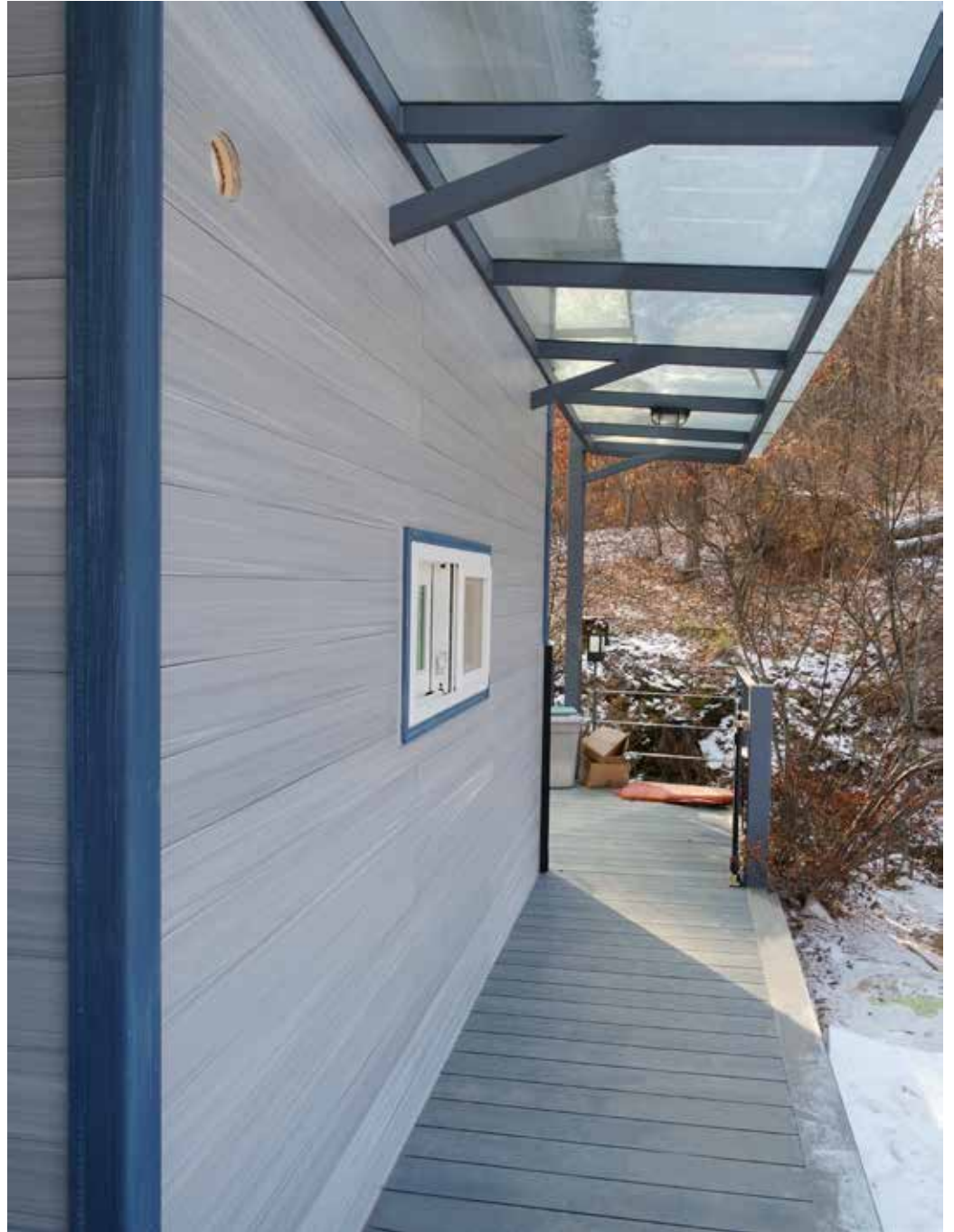
Az **UltraShield** profilok széles választékát kínálja, hogy Ön végtelen mennyiségű külső falburkolatot és kerítést készíthesen. Keverheti a különböző színű, mintázatú, vastagságú és szélességű lapokat, hogy olyan egyedülálló kombinációt hozzon létre, amely méltán kelti fel a szomszédok irigységét. A felszerelést megkönnyíti a hozzáillő DS01 & DS02 és DS07 & DS08 burkolatkapocs: egyszerűen rögzítsen egyet a lap hátsó oldalára és egy másikat a falra, majd akassza fel a lapot, mintha egy képet akasztana a falra. További kiegészítőket talál honlapunkon, kérjük, látogasson el a www.newtechwood.com oldalra.

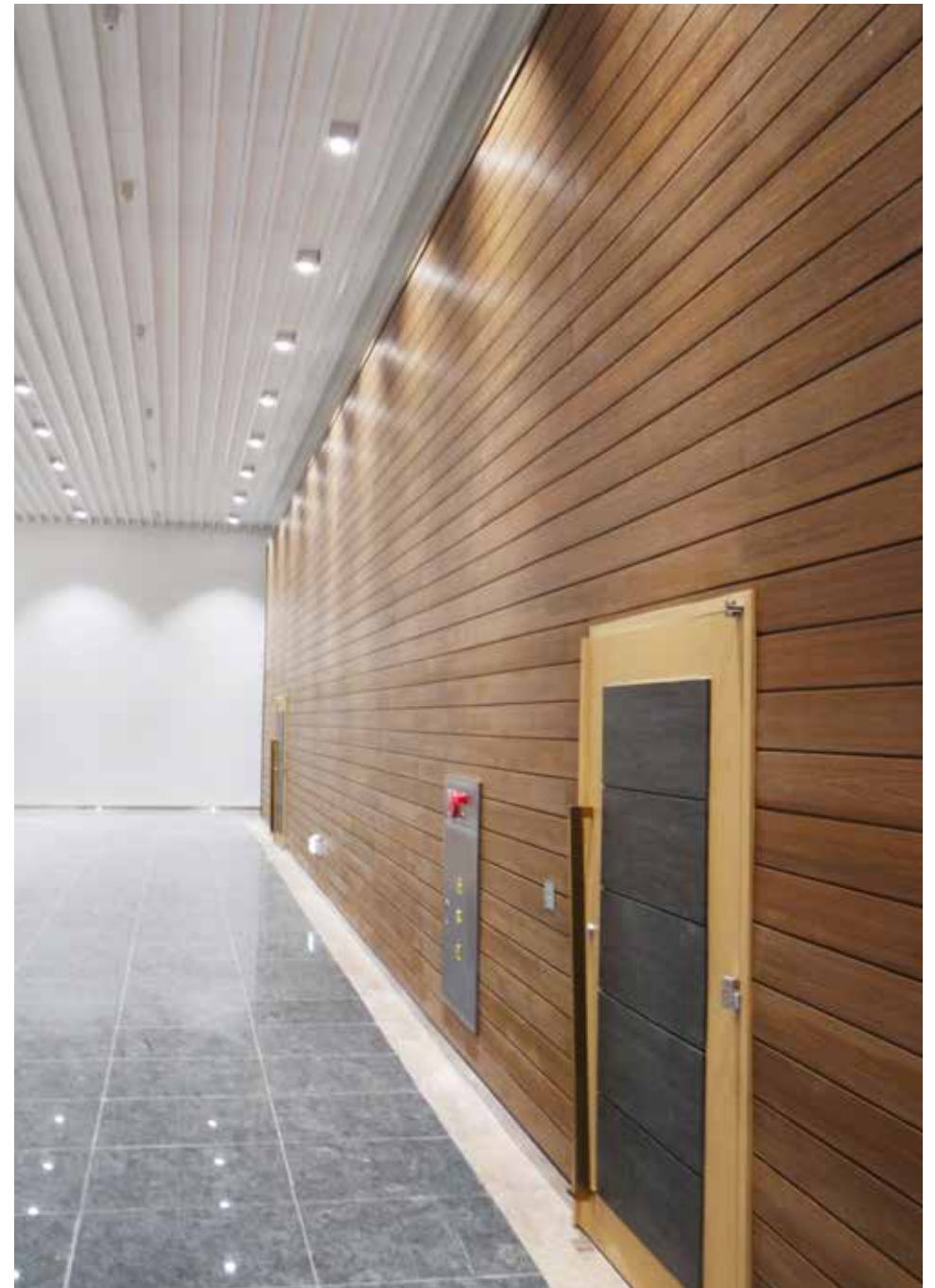


DS07 & DS08

		UM02 62 x 10 mm. 2.5 x 0.4 in.			US08 138 x 10 mm. 5.5 x 0.4 in.
		UM03 85 x 10 mm. 3.5 x 0.4 in.			US06 138 x 15 mm. 5.5 x 0.6 in.
		UB01 56 x 32 mm. 2.2 x 1.3 in.			US07 138 x 22.5 mm. 5.5 x 0.9 in.
		UB02 72 x 22 mm. 2.8 x 0.9 in.			US03 180 x 15 mm. 7 x 0.6 in.
		US17 80 x 15 mm. 3.1 x 0.6 in.			US05 285 x 15 mm. 11 x 0.6 in.
		UH17 60 x 42 mm. 2.4 x 1.7 in.			











Kerítések

2015-ben bevezetett termékünk az **UltraShield** Kerítés, amely a Naturale felületkezelést és a fejlett **UltraShield** technológiát használja az összes oszlophoz és laphoz. Tervezésekor arra törekedtünk, hogy Ön problémamentesen építhessen szép kerítést. Keverheti a különböző színű oszlopokat és lapokat az egyedi kerítés kialakításához.

- A kerítéslapok színválasztéka: Teak, Walnut & Light Gray
- Az oszlopok színválasztéka: Teak, Walnut, Light Gray, Charcoal & White





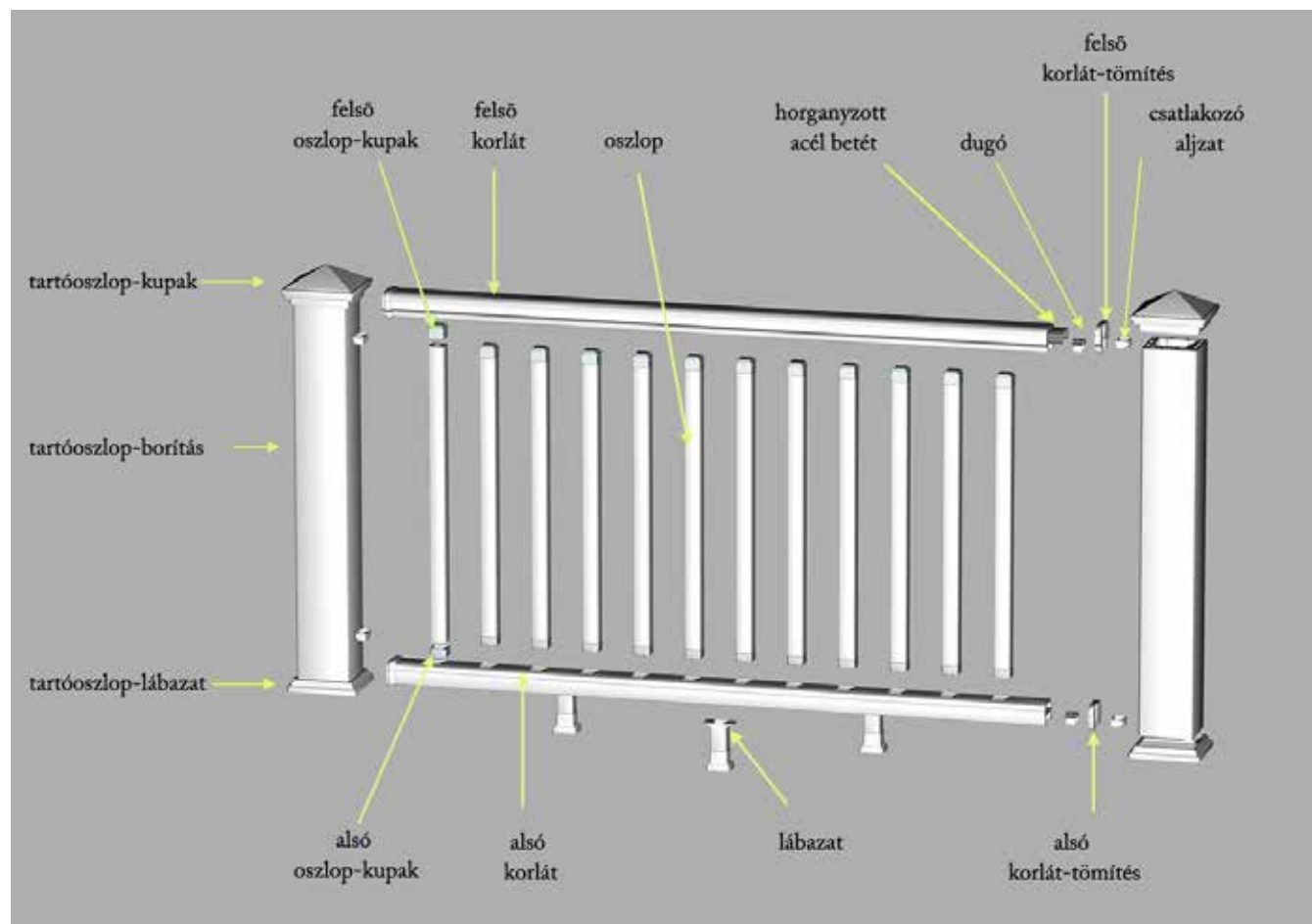
Korlátok

korlátok egyszerű és elegáns vonala teszi teljessé a burkolatot, jellemzőik:

- **UltraShield** technológia: minden oszlopot és korlátot 360 fokos védőréteg burkol.
- Választható színek: teak, dió, világosszürke és fehér.
- A tökéletes megjelenés érdekében minden alkatrész kapható a korlát színében.
- Gyors és egyszerű felszerelés.
- Szabadalmaztatott innovatív rögzítőrendszer.



< csatlakozó aljzat és dugó >



< White >



< Light Gray >

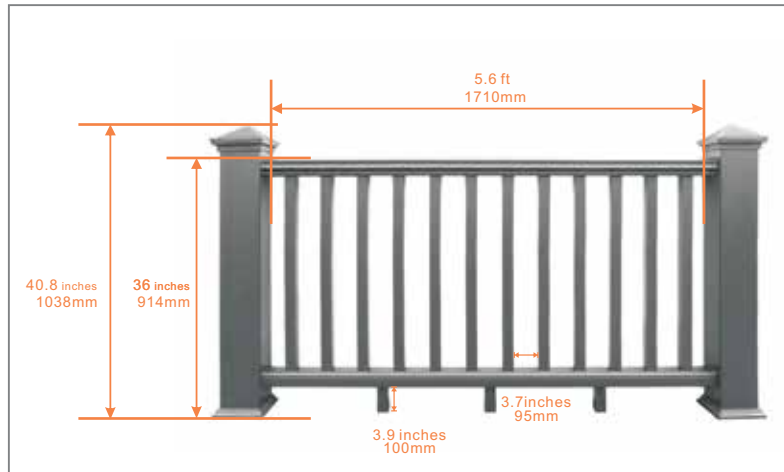


< Teak >

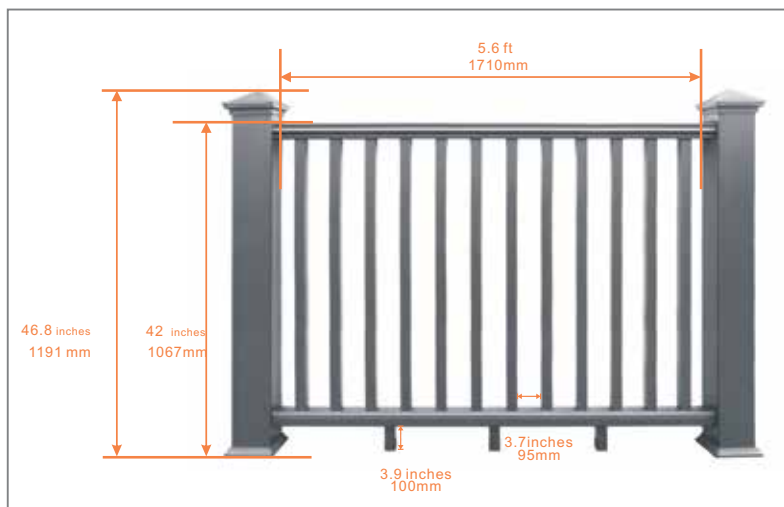


< Walnut >

UltraShield® Kerítés lakossági használatra



UltraShield® Kerítés ipari használatra



UltraShield QuickDeck® Járólap

Az **UltraShield QuickDeck® Tile** teljes „csináld magad” megoldás az unalmas betonerkély, terasz vagy udvar felderítésére. Mindössze néhány kattintással egzotikus fák gazdag színeibe öltöztetheti ezeket.

- UltraShield® technológia: ellenáll a szennyeződésnek, ultra alacsony a karbantartási igénye.
- Választható színek: mind a 12 szín a **Naturale™** választékból.
- Méretválaszték: 300 x 300 mm (11.8 x 11.8”) és 300 x 600 mm (11.8 x 23.6”)
- Alap: egymásba kapcsolódó TPO polimer mátrix alap és rozsdamentes acélsavarak.
- Rugalmas lezárórendszer: bármelyik oldalról biztosítható.
- Gyors és egyszerű felszerelés, szerszám nélkül.
- Megfelelő színű kompozit szegély kapható.



Előlap: H4-es minta



Hátlap

UltraShield QuickDeck® Tile szegélyek

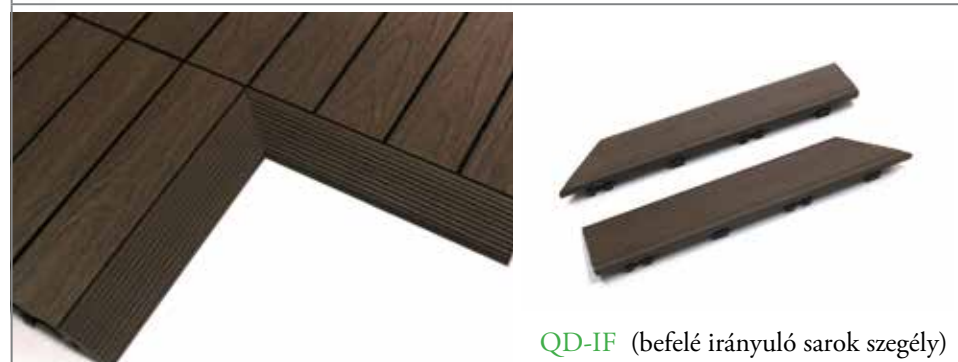
Háromféle szegély: egyenes, kifelé és befelé irányuló sarok kapható a megfelelő színekben, a tökéletes QuickDeck burkolat készítéséhez. Minden szegélyt szerelésre kész, rozsdamentes acélsavarakkal ellátott alappal szállítunk.



QD-SF (egyenes szegély)



QD-OF (kifelé irányuló sarok szegély)

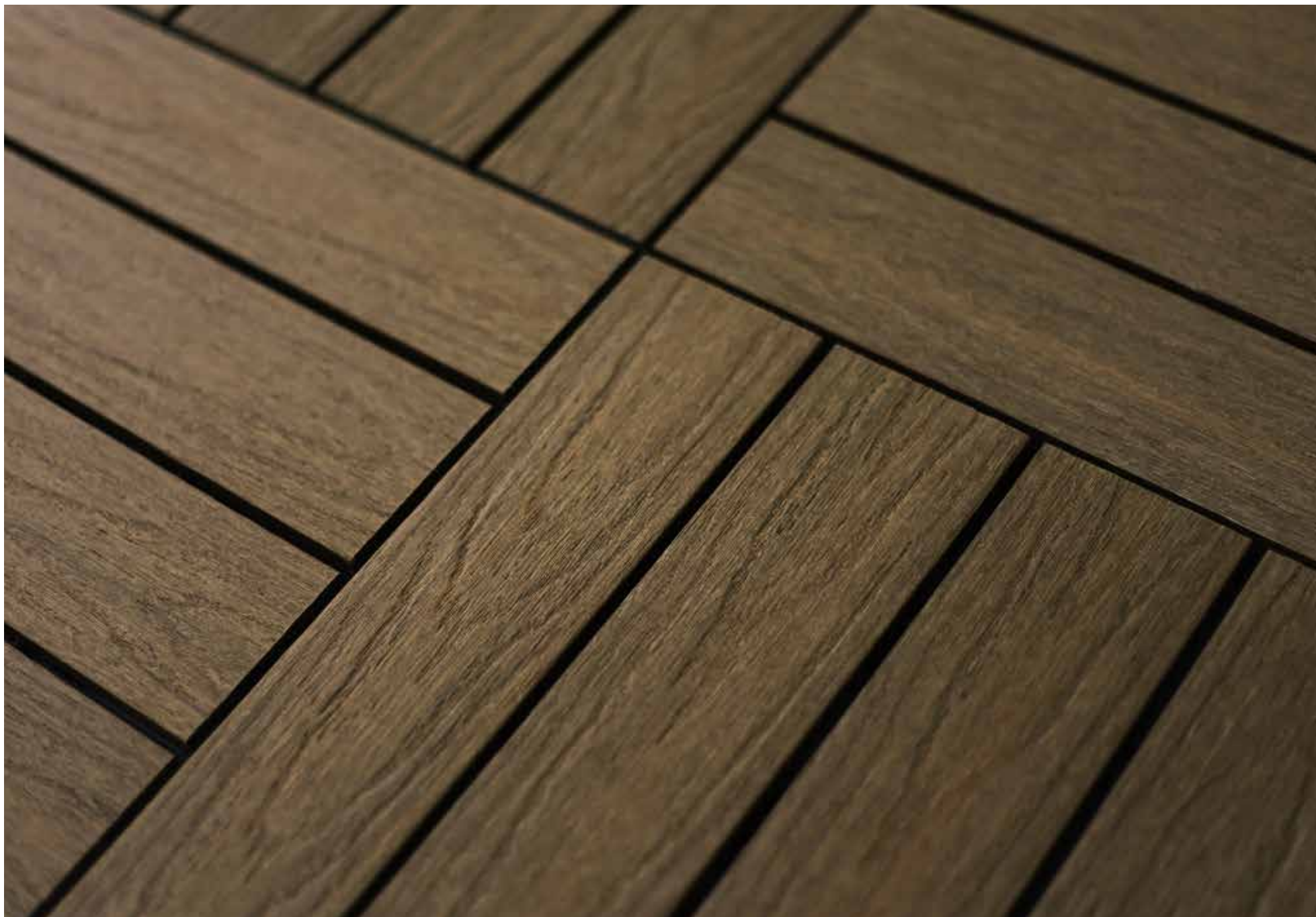


QD-IF (befelé irányuló sarok szegély)

A rugalmas zárórendszer

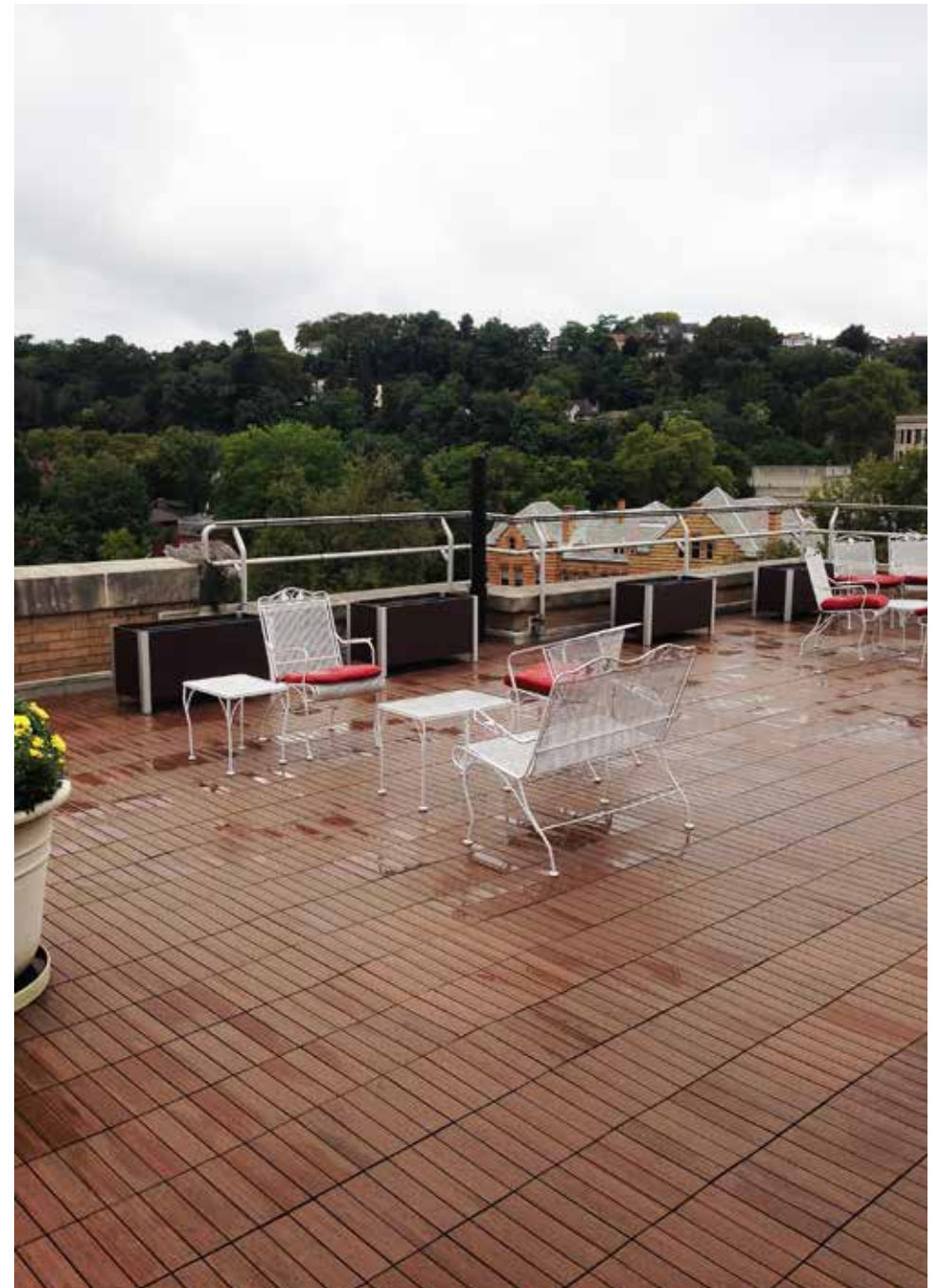
minden oldalról biztosítható, így saját mintát alakíthat ki.





Gyors és egyszerű szerelés

Nézze meg ezt az átalakulást a www.Youtube.com honlapon, kérjük, keressen a NewTechWood szóra.



UltraShield® Virágláda / homokozó

- Gyorsan és egyszerűen összeállítható szerszámok, csavar, szög nélkül. Könnyű és szórakoztató elfoglaltság a család minden tagjának, nagyszerű virágok, zöldségek, palánták, homok stb. számára.
- A lapok UltraShield végőréteggel ellátott kompozit anyagból készülnek: hosszantartó színek és ultra alacsony karbantartási igény; nincs korhadás, nincs penész, nem kell káros vegyi anyaggal festeni.
- Speciális perforált lemez
Megtartja a földet és a homokot, miközben elvezeti a vizet; a rácsos alap és a perforált lemez oxigént (O₂) juttat a gyökérbe, ezzel hozzájárul a gyökér egészséges növekedéséhez
- 4 méretben és 2 színben kapható, akár 3 réteg is egymásra helyezhető. Széles választék, hogy megfeleljen a kert vagy az erkély adottságainak.



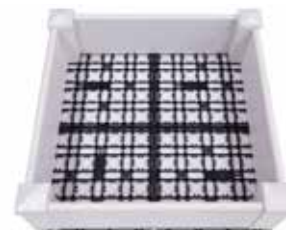
MFG: PB_1x3_ fehér

Méret : H 245 x L1095 x W365mm / terület: 0,4 m²
Méret : H 0.8 x 3.6 x 1.2 láb / terület: 4,32 n.láb



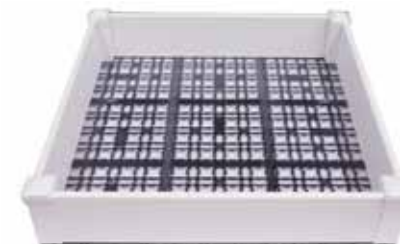
MFG: PB_2x3_ fehér

Méret : H 245 x L1095 x W730mm / terület: 0,8 m²
Méret : H 0.8 x 3.6 x 2.4 láb / terület: 8,64 n.láb



MFG: PB_2x2_ fehér

Méret : H 245 x L730 x W730mm / terület: 0,54 m²
Méret : H 0.8 x 2.4 x 2.4 láb / terület: 5,74 n.láb



MFG: PB_3x3_ fehér

Méret : H 245 x L1095 x W1095mm / terület: 1,2 m²
Méret : H 0.8 x 3.6 x 3.6 láb / terület: 12,96 n.láb



MFG: PB_1x3_Teak

Méret : H 245 x L1095 x W365mm / terület: 0,4 m²
Méret : H 0.8 x 3.6 x 1.2 láb / terület: 4,32 n.láb



MFG: PB_2x3_Teak

Méret : H 245 x L1095 x W730mm / terület: 0,8 m²
Méret : H 0.8 x 3.6 x 2.4 láb / terület: 8,64 n.láb



MFG: PB_2x2_Teak

Méret : H 245 x L730 x W730mm / terület: 0,54 m²
Méret : H 0.8 x 2.4 x 2.4 láb / terület: 5,74 n.láb



MFG: PB_3x3_Teak

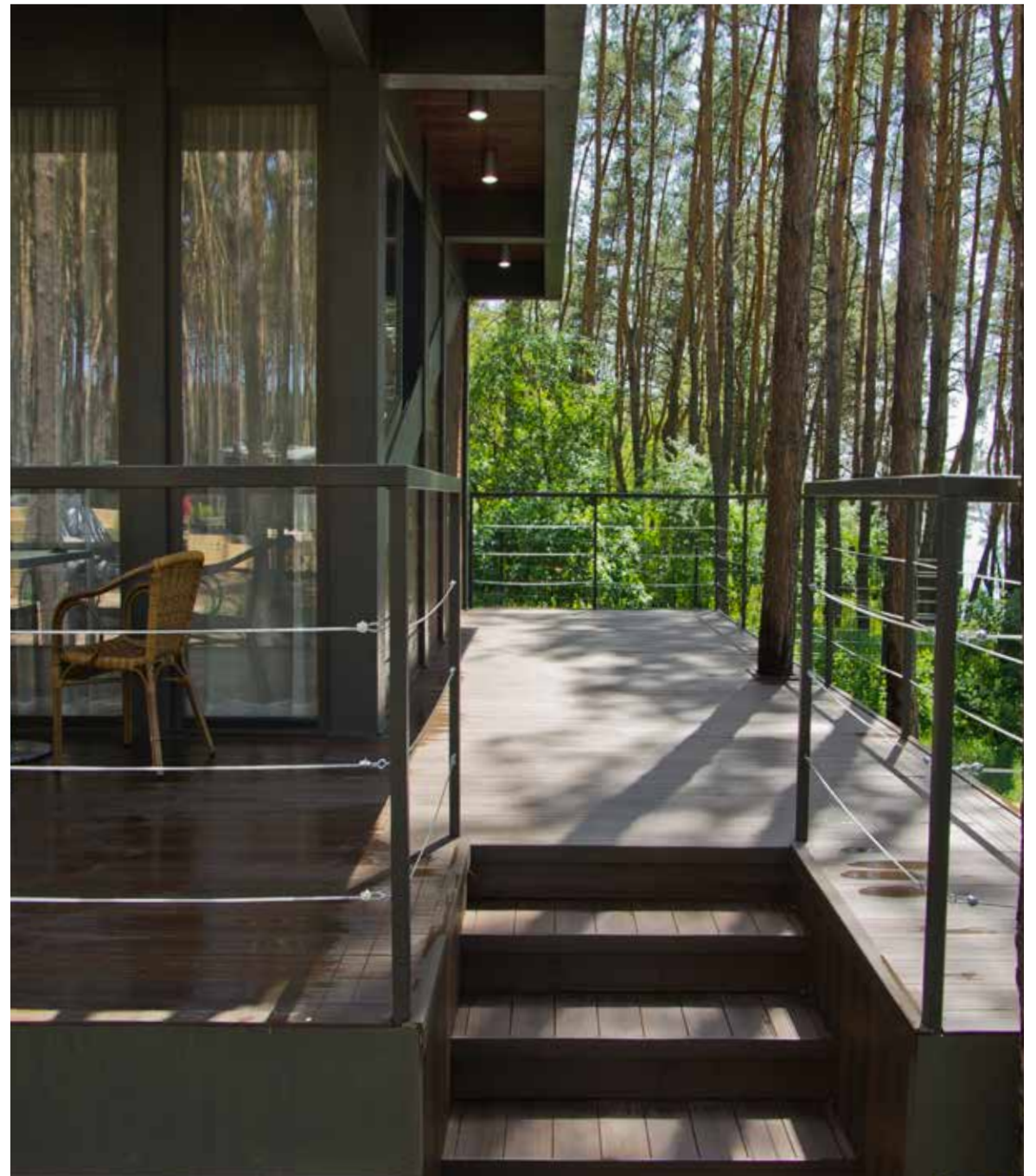
Méret : H 245 x L1095 x W1095mm / terület: 1,2 m²
Méret : H 0.8 x 3.6 x 3.6 láb / terület: 12,96 n.láb



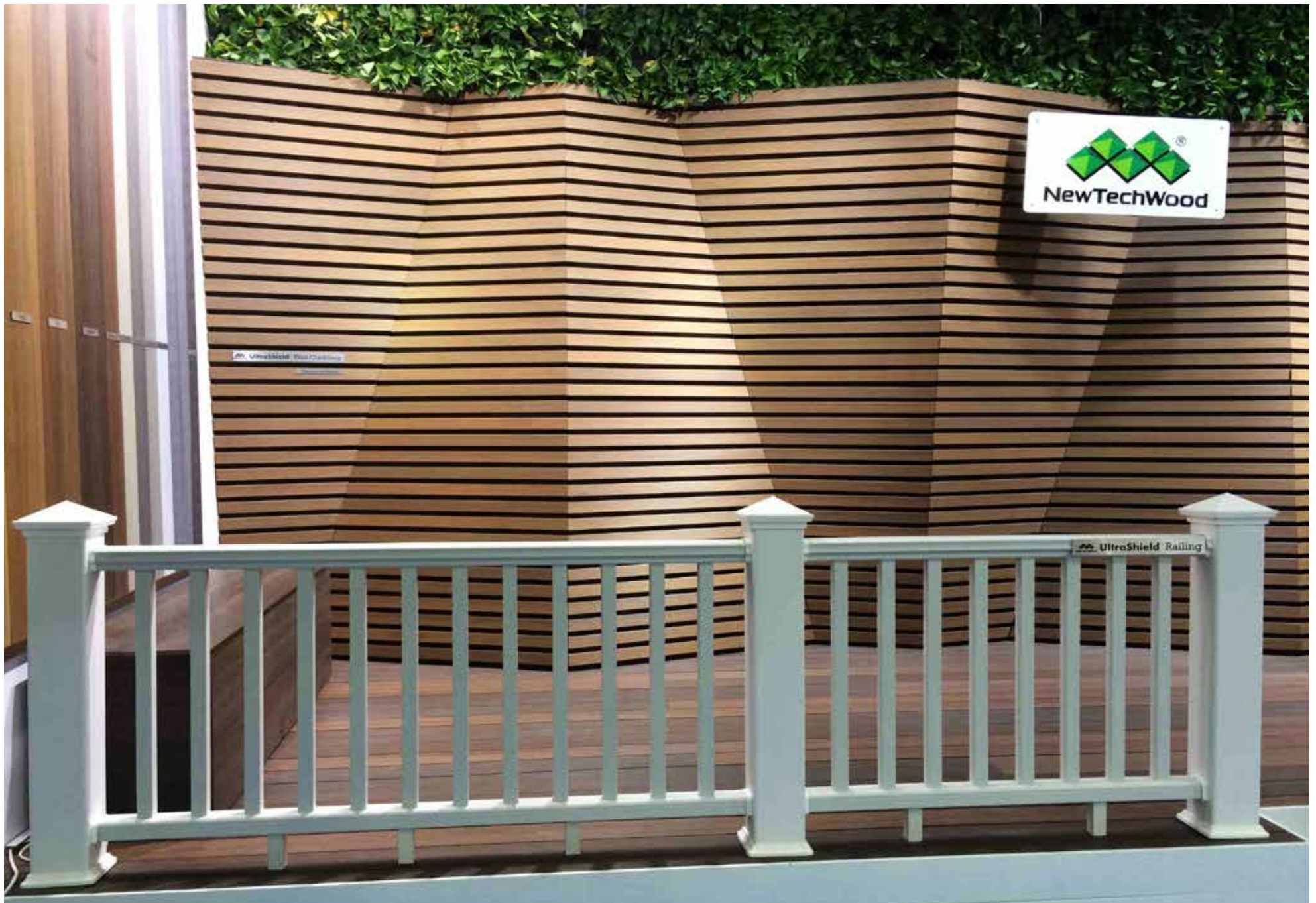














NewTechWood UltraShield®

NewTechWood Ltd.

19111 Walden Forest Dr. Suite B
Humble, TX 77346, USA
Toll free in US: 1 866 728 5273
Tel: +1 281 570 6450
Fax: +1 281 661 1167

NewTechWood Composite Manufacturing

NGA Industrial Park, Daling, Huidong,
Guangdong, 516321, China
Tel: +86 752 6531999
Fax: +86 752 6531600



NewTechWood

inquiry@newtechwood.com
www.newtechwood.com

