



REHAU®

Unlimited Polymer Solutions



ÉLET A SZABADBAN

RELAZZO, A TERASZ.

MŰSZAKI TÁJÉKOZTATÓ R20600

Érvényes 2011.03.01-től

A műszaki változtatás jogát fenntartjuk!

www.rehau.hu/relazzo

Construction
Automotive
Industry

ÉLET A SZABADBAN

RELAZZO, A TERASZ.

TARTALOMJEGYZÉK

1	Általános tudnivalók	3
1.1	Érvényesség	3
1.2	Alkalmazási terület	3
1.3	Ökológia/gazdaságosság	3
2	Termékismertető	3
2.1	Termékleírás	3
2.2	Méreték és megengedett eltérések	3
2.3	Felülettulajdonságok és színek	4
2.4	Színváltozások	4
2.5	Hőtani tulajdonságok	4
2.6	Kémiai tulajdonságok	5
2.7	Balesetvédelem	5
3	Gyakorlati jó tanácsok	5
3.1	Kezelés/karbantartás	5
3.2	Ápolási ötletek	5
3.3	Megmunkálási/szerelési tudnivalók	6
3.4	Tárolási javaslatok és kezelés	7

ÉLET A SZABADBAN

RELAZZO, A TERASZ.

1. Általános tudnivalók

1.1 Érvényesség

Ez a Műszaki tájékoztató a REHAU RELAZZO kültéri padlóburkolat-rendszerére érvényes. A rendszer elemei: profilok, párnafák, kapcsok és egyéb rendszerelemek.

1.2 Alkalmazási terület



A RELAZZO teraszprofilokat és a párnafákat kifejezetten teraszburkolatként történő alkalmazásra fejlesztettük ki. A termékek nem rendelkeznek építési felügyeleti engedéllyel, és emiatt teherviselő, szerkezeti célra, illetve függőlegesen falborításként vagy kerítésként nem használhatók. A helyi építésügyi előírásokat be kell tartani.

Például erkélyre, stégre történő szerelés esetén statikailag megfelelő alépitményt kell biztosítani, és szükség esetén csekély támasztávolságú acélszerkezetet (lásd 3.3 Felépítés) kell alkalmazni.

1.3 Ökológia/gazdaságosság

A RELAZZO PEFC-tanúsítvánnyal rendelkezik ezzel is hangsúlyt adva a REHAU környezettudatos magatartásának. A fenntartható és környezetbarát ökológia szempontjaira tekintettel a RELAZZO profilok teljes mértékben újrahasznosíthatók. A hulladékkezelés általában a hulladékudvarokon keresztül történik.

A RELAZZO profilok és a párnafák az 50%-ot meghaladó fatartalmuk alapján a fahulladékokról szóló rendelet AIV osztályába sorolhatók, és ezzel biomasszájuk minősülnek. Az ártalmatlanítás során feltétlenül tartsa be a hatályos, ártalmatlanításra vonatkozó helyi előírásokat.

A jelentősen hosszabb élettartamnak és az utókezelések szükségtelené válásának köszönhetően a RELAZZO teraszprofilok, több év használatot alapul véve, határozottan gazdaságosabbak mint a hagyományos faburkolatok.

2. Terméktájékoztató

2.1 Termékleírás

A RELAZZO profilok (teraszprofilok és párnafák) kiváló minőségű polipropilénből és legalább 50% fenntartható európai erdőgazdálkodásból származó farostból készülnek

(PEFC-tanúsítvánnyal). Ezt a fából és polimerekből álló anyagkombinációt nevezzük "Wood-Polymer-Composite"-nak, röviden WPC-nek.

A REHAU saját fejlesztésű WPC-alapanyaga a RAU-WOOD a farostok és a polipropilén keverésével különleges minőségben ötvözi a műanyagok és a fa kedvező tulajdonságait. Ezáltal a kiváló mechanikai jellemzők mellett a profil természetes tapintást és külső megjelenést kap.

A RELAZZO profilok felületéresítésével kialakított felülete tovább erősíti a termék természetes hatású megjelenését.

A tömör fából készült teraszpadlókhöz képest tapasztalható előnyök többek között a lecsökkent tisztítási és gondozási ráfordítás, a fokozottabb tartósság, valamint a jobb méretstabilitás.

A RELAZZO teraszprofil kétoldalasan használható felületével lehetőséget kínál arra, hogy két különböző profilalakítású felület közül válasszon (bordázott és fogazott).

Az egyes teraszprofilok rögzítése saját tervezésű acélkapcsokkal történik, amelyek lehetővé teszik az egyszerű szerelést és a szerkezet kielégítő stabilitását, valamint az egyes profilok utólagos ki- és visszاسzerelését.

A RELAZZO teraszrendszer megkapta a „Fa Alapanyagok Minőségügyi Egyesületének” (VHI) minőségellenőrzési pecsétjét és a TÜV-SÜD nyolcszögletű TÜV-emblémáját (megfelel a TÜV-irányelveknek).

A minőségellenőrzési pecsét a burkolóprofilokra vonatkozóan egységes minőségi jellemzőket határoz meg, és megkülönböztető jelzéssel látja el a legmagasabb minőségi követelményeknek is megfelelő termékeket.

A TÜV tanúsítvány a szigorú, nemzetközi, a legfontosabb tényezőkre koncentrált vizsgálatok és határértékek teljesítésének bizonyítéka.

A RELAZZO termékeket ennek keretében rendszeresen ellenőrzi egy független külső intézet.

2.2 Méretek és megengedett eltérések

Minden méretet és tűrést a mindenkor legújabb kiadású REHAU-rajz rögzít. A külön tűrésadat nélküli méretekre a DIN 2768 szabvány szabad mérettűrései vonatkoznak

Rendszerelemek	Méretek [mm]	Súly [kg/m]
Profil (üreges profil)	140 x 30 x 4000 / 5000 / 6000 (sz*m*h)	2,3
Párnafa	60 x 40 x 4.000 (sz*m*h)	1,7
(üreges profil)	50 x 30 x 4000 (sz*m*h)	1,3
Záróprofil (szögprofil)	40 x 60 x 4.000 (sz*m*h)	
Lépcsőprofil	80 x 90 x 4000 (sz*m*h)	

2.3 Felülettulajdonságok és színek

A felület csúszásbiztonságának javítása érdekében a RELAZZO profilokat különleges felületérdesítési eljárásnak vetjük alá. Ezáltal a tömör fából készült teraszpadlókkal ill. a felületérdesítéssel nem kezelt WPC-teraszpadlókkal ellentétben elérjük az R11-R12 csúszásállósági besorolást (engedélyezett középületekhez, pl. üzletbejáratokra, külső lépcsőkre, kollégiumi konyhákra). Ez az eljárás mindenekelőtt nedves profilok esetén minimalizálja a baleseti kockázatot.

A speciális felületkezelés ezenkívül erősíti a profilok fa jellegét. A felületérdesítés egységesen egy irányba történik, ezáltal a farészecskék egyenletesen egy irányba helyezkednek el. A szabálytalan optikai megjelenés elkerülése érdekében ügyelni kell a pallók felületérdesítési irányban történő szerelésére. A felületérdesítési irányt a palló oldalán látható felirat, ill. nyíl mutatja. Ön a felületérdesítést arra is használhatja, hogy tudatosan (pl. a labdarúgó pályák hengerléséhez hasonló) optikai hatásokat hozzon létre.

A RELAZZO profilok jelenleg a következő színekben rendelhetők:

	Szín	
Kültéri burkolópalló:	Terra	sötétbarna
	Ciottolo	szürke
	Ametista	vörösesbarna
	Grano	világosbarna
	Ambra	középbarna
	Sasso	kékesszürke
Párnafa:	fekete	fekete

2.4 Színváltozások

A RELAZZO teraszprofilok színtartóssága igazán meggyőző. A fa, mint természetes termék, színingadozásoknak van kitéve, ami kifejezetten a lerakás utáni időjárástól függően válhat feltűnővé. A burkolat alapszíne azonban, amelyet a színezett polimerhányad ad, hosszú távon állandó marad, és mindig visszaadja a termék színkarakterét.

A fa egyik összetevője, a lignin és a napsugárzás UV-tartománya közötti reakció miatt a teraszprofilok felületi rétegeiben fellép a farostok sárga elszíneződése. Az így keletkező elszíneződések víz hatására (pl. eső, tisztítás magasnyomású tisztítóval) az első hónapokban kimosódnak.

A farostok ezután az elszürkülés természetes folyamatán mennek keresztül. A leírt színváltozások semmilyen módon nem befolyásolják a RELAZZO teraszrendszer mechanikai jellemzőit.

Azok a színkülönbségek, amelyek tárgyak (pl. virágcserepek) elmozdítása miatt lépnek fel, később ugyanúgy keresztülmennek az elszürkülés folyamatán. Ez a folyamat meggyorsítható, ha Ön a felületet a lerakást követő első 8-10 héten belül vízzel lepermetezi (pl. magasnyomású mosóval, lásd 3.2 Ápolási ötletek, Alaptisztítás). A beszürkült rostok eltávolítása magasnyomású mosóval nagy fűvókanyomás mellett vagy a felület lecsiszolásával a farészecskék csupán rövid idejű kivilágosodásához vezet. A kifakulás és elszürkülés folyamata ezután újra bekövetkezik.

A természetes fa alapanyag miatt a minták csak tájékoztató jellegűek a színek kiválasztásakor. A termék színe a gyártási tételektől függően kis mértékben változhat.

	Terra	Ciottolo
Eredeti szín közvetlenül a lerakás után.		
Kifakulás a napsugárzás függvényében az első nap és a 2. hónap között.		
Kivilágosodás és elszürkülés az időjárástól függően a 2. és az 5. hónap között.		

Ábra: Példák a farészecskék időjárás hatására bekövetkező elszíneződéseire.



Ábra: A kívánt színhatás még évek múltán is megmarad.

2.5 Hőtani tulajdonságok

A RAU-WOOD alapanyagot úgy fejlesztettük ki, hogy a belőle készült profilok még erős napsugárzás hatása ellenére is formatartóak és stabilak maradjanak. Ahhoz azonban, hogy a felület egyidejű mechanikus terhelés mellett se károsodjon, a teraszpadló felületének 70 °C feletti, a közvetlen napsugárzás okozta tartós terhelését el kell kerülni. Tartósan 30-35 °C feletti levegő-hőmérséklet esetén, szerelési módtól függően 10 cm-rel rövidebb párnafatávolságok alkalmazása is szükséges.

A WPC-termékek hő hatására éppúgy felmelegsznek, mint minden más építőanyag. A sötétebb színárnyalatok jobban felmelegsznek mint a világosak. Ezt vegye figyelembe, ha meztláb lép a burkolatra.

2.6 Kémiai tulajdonságok

A WPC-ből készült REHAU termékek nem tartalmaznak nehézfémeket, vagy más környezetre veszélyes anyagokat.

A RAU-WOOD alapanyag különösen ellenálló a környezeti hatásokkal szemben. Erős oxidálószer, pl. ipari fehérítőszer és erős savak, valamint szerves oldószer (pl. etanol, aceton, xylol, szénhidrogének stb.) behatását azonban kerülni kell.

Kérjük, bánjon óvatosan a benzinnel és grillgyújtó folyadékokkal a terasz közelében, mert azok kikezdehetik a profilok felületét.

A V4A acélből készült kapcsoknak és csavaroknak köszönhetően, a rendelkezésre álló vizsgálati eredmények alapján, a RELAZZO medencék melletti (klórtartalmú levegő) és tengerparti (sótartalmú levegő) használatra is alkalmas.

2.7 Balesetvédelem

Az élet- és balesetveszély elkerülése érdekében a következő utasításokat feltétlenül követni kell és be kell tartani.

300 kg-nál nagyobb pontszerű terhelés esetén az alépítményt (a szerelési iránytól függően) a megadottnál sűrűbbre kell kiépíteni.

A termékek nem rendelkeznek építési felügyeleti engedéllyel, és emiatt teherviselő, szerkezeti célra nem használhatók.

A helyi építésügyi előírásokat be kell tartani.

Nedves, jeges és más csúszós felületek esetén a csúszásmentesség csökkenésére kell számítani.

A profilok barázdái, illetve a szerelési hézagok (tágulási hézagok) miatt keskeny, hegyes sarkú cipőt viselve fokozott megbotlásveszély áll fenn. Megfelelő hézagsmegoldások alkalmazásával ez a veszély minimálisra csökkenthető.

3. Gyakorlati jó tanácsok

3.1 Kezelés/karbantartás

Az anyagtulajdonságok miatt a RELAZZO teraszprofilokhoz nincs szükség olyan utólagos, a fa védelméhez alkalmazott kezelésre (olaj, lazúr) mint a tömör fából készült termékek esetén. Így nincs szükség gombaölő és elszíneződéseket megakadályozó favédő szerek alkalmazására sem.

3.2 Ápolási ötletek

A RELAZZO teraszprofilok ápolása és karbantartása a felhasználó feladata. Minél gyakrabban tisztítják a teraszpadlót, annál tisztább marad hosszú távon.

A rendszeres tisztítással a különféle lerakódásokat (szennyeződések, ételmaradékok, ...) kell - mindenekelőtt a barázdákból - eltávolítani.

Ezáltal megelőzhető a penészedés, amely különben a lerakódások táptalajként szolgál. Mindig fontos a szennyeződések (elsősorban zsírok és olajok) lehető leggyorsabb kezelése, hogy a lehető legkevesebb ivódjon be a farostokba. A legtöbb esetben elegendő egy meleg szappanos vízzel történő azonnali kezelés. Ha erős szennyeződések eltávolításához fehérítőszer használatára kerül sor, akkor a szer színeltávolító hatását előzőleg a teraszburkolat egy takart helyén ki kell próbálni.

Általában a következő tisztítási intézkedéseket kell az enyhétől az erősig terjedő szennyeződések esetén végrehajtani.

Táblázat: Tisztítási javaslatok, rövid áttekintés.

Ok	Példa	Tisztítási javaslat
mind		enyhe meleg víz kímélő hatású tisztítószer (szappanlúg) szivacs magasnyomású tisztító fehérítőszer (klóros víz) csiszolópapír acélszivacs acél drótkefe erős
makacs ételmaradékok	vörösbor	
cukortartalmú üdítő italok	kóla	higított vizes klóroldat, magasnyomású mosóberendezés
meleg italok	kávé	
égésfoltok	cigaretta	
savak	kénsav	csiszolópapír, acélszivacs, drótkefe
lúgok	nátronlúg	
festékek	lakk	
vas	rozsdafoltok	oxálsav, foszforsav
nedvesség	penész	nátrium-hipoklorit (hipó)

Alaptisztítás:

A hetente egyszeri lesöpítés és az évi legalább kétszeri meleg (nem túl forró) vízzel történő leöblítés általában tartósan tisztán tartja a teraszt. Ha a leöblítés nem elegendő, akkor ajánljuk a magasnyomású mosóberendezéssel (max. 60°C, 100 bar, 500 mm minimális távolságnál) történő tisztítást és a szappannal vagy a kereskedelmi forgalomban kapható padlótisztító szerekkel történő takarítást. Szennymaró használata nem ajánlott.

Makacs foltokhoz az oxálsav alapú terasztisztító szereket ajánljuk. Állati ürülék és vizelet, mint minden egyéb szennyeződés, a szokásos módon, meleg vízzel, magasnyomású mosóberendezéssel és enyhe tisztítószerekkel kezelhető és eltávolítható.

Különleges esetek:

A telepítésből visszamaradt ceruzajelek egyszerűen radírgumival eltávolíthatók. Krétajeleket - a fehér krétát kivéve - nem lehet eltávolítani, csak meleg vízzel és fehérítőszerrel kifakítani. A lakkok szintén nehezen távolíthatók el, a leghatásosabb a denaturált szesz.

Grillszennyeződések:

A zsír, a grillszén vagy a cigarettahamu a legnehezebben oldható szennyeződések közé tartoznak. Amíg a zsírfoltok legtöbbször speciális burkolattisztító szerekkel, ill. zsíroidó szerekkel eltávolíthatók, a szén- vagy hamuszennyeződések csak a burkolat lecsiszolásával lehet eltüntetni. Minden egyes csiszolós megmunkálás károsítja az eredeti, felületérsített külső megjelenést. Emiatt ügyelni kell arra, hogy a megmunkálás mindig az eredeti felületérsítés irányában történjen. Mindenképpen ajánlatos a grill alá alátétszőnyeget helyezni. Bánjon óvatosan a grillgyújtó folyadékokkal (lásd a 2.6 Kémiai tulajdonságok című részt).

Penész:

A penész/algák és gombák eltávolításához használjon szappanlúgos vagy klóros tisztítószert (fehérítőszeres) meleg vizet. Penész/algák és gombák okozta makacs szennyeződések esetén gyakran több kezelés szükséges. Penész/alga és gomba ellen hatásos, speciális tisztítószerek a szakkereskedésekben kaphatók. Kéregmulcs alkalmazása a közvetlen környezetben nem tanácsos, mivel az általában tartalmaz penészsporákat. Bizonyos klímafeltételek mellett és a REHAU előírásoknak nem megfelelő szerelés esetén gombásodás is lehetséges. Ennek a kockázata azonban a terasz tisztán és szárazon tartásával csökkenthető. Ezért különösen ügyelni kell a terasz (hézagméret) és az alépítmény kielégítő, a hivatalos szerelési útmutatóban leírtaknak megfelelő szellőzésére.

Rozsda:

Rozsda foltok eltávolítására az oxálsav vagy foszforsav alapú tisztítószereket ajánljuk. A profilok rögzítéséhez a velük együtt szállított, kiváló minőségű, bevonattal ellátott nemesacélból készült anyagokat (kapcsokat, csavarokat ...) kell használni. Ellenkező esetben rozsda képződhet és a rögzítőelemek súlyosan megrongálódhatnak.

Hó és jég:

A burkolat összekarcolásának elkerülése érdekében javasoljuk, hogy a hó eltávolításához kizárólag műanyag lapátot használjon. Jeget soha ne kaparjon le jégcsákánnyal. A hó és a jég eltávolításához közönséges útszóró só használható. Eközben foltok keletkezhetnek, ezek azonban könnyen eltávolíthatók.

3.3 Megmunkálási/szerelési tudnivalók

(A pontos szerelési tudnivalókat a Szerelési útmutató tartalmazza)

Megmunkálás:

A RELAZZO profilok a szokásos famegmunkáló gépek segítségével általában megmunkálhatók. A fúrás, fűrészelés, marás és gyalulás elvileg lehetséges. A polimertartalom miatt azonban a szerszámélek alacsonyabb élettartamával kell számolni. Fűrészeléshez (kézi körfűrészsel) váltófogazású keményfém-fűrészlap ajánlott. A tisztára sorjázás általában ajánlatos.

Felépítés:

Az összeállítás az alapfelülettől függ. Az alapfelület lehet kavics, beton vagy szigetelt felület (lapostető), lásd a Szerelési útmutatót.

Zúzottkő feltöltés kialakítása: A zúzott követ először fagymentes módon (a helyi építésiügyi előírások betartása mellett) gondosan tömöríteni kell, majd arra egy kb. 5 cm vastag kavicságyat kell készíteni egyenletes 1-2%-os lejtéssel. Ezután a víz elfolyásának megkönnyítése érdekében helyezze a párnafa profilokat egymástól legfeljebb 500 mm távolságban kő- vagy járdalapokra, majd rögzítse párnafarögzítők segítségével.

Beton alapfelület kialakítása: A beton alapfelületben 1-2%-os lejtést kell kialakítani. Ezt követően helyezze rá a párnafa profilokat egymástól legfeljebb 500 mm-es távolságban, és rögzítse párnafarögzítők segítségével.

Figyelem! Ha a párnafa profilokat a lejtés irányára merőlegesen helyezi el, gumi alátéteket kell használni, hogy biztosítható legyen a nedvesség elfolyása. Több gumi alátét egymásra helyezése nem ajánlott.

Szigetelt felület: Előzetesen már leszigetelt felületeken a szigetelőréteg megóvása érdekében gumi alátéteket kell használni. Több gumi alátét egymásra helyezése nem ajánlott. A párnafákat ún. lebegő szereléssel szerelje (a párnafákat nem csavarozzuk az alapfelületre, ehelyett derékszögben meghajlított összekötőlemez alkalmazásával egy párnafa keret kerül kialakításra, amelyre a többi párnafa rögzíthető). A párnafák szerelésére vonatkozó előírt távolságokat be kell tartani.

Nagyobb terhelés és tartósan magas hőmérséklet esetén, vagy ha a párnafákkal bezárt szerelési szög nem 90°, a párnafák között csak kisebb távolságot hagyjon (lásd 2.5 pont). A szerelőkapcsokat csavarokkal kell a párnafákhoz rögzíteni. A kapcsok a jobb és bal

oldalán elvégzett kapcsolási műveletet követően a teraszprofilokat rögzítik. A csavarozásnál ajánljuk az előfúrást, hogy elkerülhető legyen a csavarok kitérése a párnafából különösen a kezdő és a befejező kapcsolóknál.

Tágulás:

A szerelésnél vegye figyelembe, hogy a RELAZZO profilok (teraszprofilok és párnafák) mérete az évek folyamán a hőmérséklet és a nedvesség hatására kis mértékben változhat. Emiatt ügyelni kell a profilok közötti, illetve a profilok és minden függőleges objektum (házfal stb.) közötti tágulási hézagok kihagyására. Általánosan érvényes:

A burkolat minden folyóméterére 3 mm hézagot kell számítani a hosszanti illesztéseknél. Tartsa be a szerelési útmutatóban foglaltakat.

Élek lezárása:

A kültéri burkolóprofilok üregeit véglezáró elemmel vagy egy alumínium záróleccsel lehet lezárni. A végzáró elemeket a hő és a fagy káros hatásai ellen RELAZZO ragasztó segítségével ragassza a profilokhoz. Ehhez portalanítsa a ragasztási felületeket, szükség esetén használjon acetont.

Alumínium végzáróprofilok szerelésekor a munka megkönnyítése érdekében érdemes a profilokkal együtt szállított távtartó elemeket pillanatragasztó segítségével a végzáró profilokra ragasztani.

Íves végzáróprofilok segítségével akár nem egyenes vonalban végződő profilok lezárása is megoldható. Ehhez horonymaró segítségével készítsen a profil végére egy nútöt, a profil farkaskörmös stégjére vigyen fel RELAZZO ragasztót, majd a puha profilt kézzel vagy gumikalapáccsal nyomja bele a mélyedésbe. Kisebb sugárméreteken esetén vágja ki az íves végzáróprofil benyomható farkaskörmös stégjét.

Az üreges kamrák lezárásával kevesebb szennyeződés, illetve nedvesség juthat be az üreges kamrákba.

Esztétikai szempontból minden rendszermegoldás vonzó és kiváló minőségű széllezárást biztosít.

3.4 Tárolási javaslatok és kezelés

A napsütés miatt leginkább a teraszpadló használatának kezdetén, ill. a lerakást követő első napokban és hetekben meggy végbe a természetes elszürkülési folyamat (lásd 2.4 Színváltozások). Ezenkívül tartós letakarás miatt elszíneződések, ún. penészfoltok keletkezhetnek a teraszon.

A teraszprofilokat és a párnafákat fakalodákban, lefóliázva szállítjuk. Ennek ellenére azt javasoljuk, hogy a nedvesség és a napsugárzás hatására keletkező elszíneződések elkerülése érdekében a kalodákat zárt csarnokban vagy legalább tető alatt tárolja. A nyitott csomagolási egységeket és a fel nem dolgozott profilokat mindig száraz helyiségben és fektetett helyzetben kell tárolni. Szennyeződések, karcok stb. elkerülése érdekében általában ügyelni kell a munkakörnyezet tisztaságára.

Az egyes alkatrészek esetleges egymásra rakódásakor ügyeljen a profilok és az aléptímeny megóvására.

ÉLET A SZABADBAN

RELAZZO, A TERASZ. VAN MÉG KÉRDÉSE?

Felhasználástechnikai tanácsadásunk szóban és írásban legjobb tudásunk szerint történik, azonban csak kötelezettség nélküli támogatás. A hatáskörünkön kívüli munkafeltételek és a különböző beépítési körülmények módosíthatják az általunk megadott adatokat. Javasoljuk, hogy beépítés előtt vizsgálja meg, hogy a kiválasztott REHAU termék az adott felhasználási célra megfelel-e. A termékek alkalmazása és felhasználása kívül esik az ellenőrzési körünkön, ezért a beépítésért kizárólag a kivitelező a felelős. Ha ennek ellenére felmerül a szavatosság kérdése, úgy az csakis az általunk szállított és az Önök által felhasznált áru értékére korlátozódik.

A prospektus szerzői jogvédelem alatt áll. Minden ebben foglalt jogot fenntartunk, különös tekintettel a fordítás, az utánnymás, az ábrák kiemelése, a rádióadás, a fotomechanikai vagy hasonló módon történő sokszorosítás, valamint az adatfeldolgozó berendezéseken való tárolás jogára.



Információt, mintát vagy tanácsadást szeretne a RELAZZO termékekkel kapcsolatban?

Kérjük, forduljon a helyi REHAU értékesítési irodához. A közelben elérhető kereskedők listáját, a REHAU RELAZZO termékprogrammal kapcsolatos további információkat, valamint az aktuális szerelési útmutatót a www.rehau.hu címen tekintheti meg.

A Relazzo@rehau.com címen e-mailben is felveheti a kapcsolatot velünk.

Jogi tájékoztató: A RELAZZO WPC-profilok és -párnafák nem rendelkeznek építési felügyeleti engedéllyel, és emiatt teherviselő, szerkezeti célra nem használhatók. A helyi építésügyi előírásokat be kell tartani.

Kérjük, vegye figyelembe az aktuális szerelési útmutatót.

