
TERASOVÉ SYSTÉMY RELAZZO

Technická informace

Tato technická informace „Terasové systémy RELAZZO“ je platná od ledna 2016.

Vydáním této informace přestávají platit dřívější Technické informace R20600 (stav leden 2014) a R20675 (stav květen 2015).

Aktuální Technické podklady naleznete na www.rehau.com/relazzo ke stažení.

Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, dotisku, stahování obrázků, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanickou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat, zůstávají vyhrazena.

Hodnoty rozměrů a hmotností jsou pouze orientační. Omyly a technické změny vyhrazeny.



OBSAH

1	OBEČNÉ POKYNY	4
1.1	Platnost	4
1.2	Oblast použití	4
1.3	Ekologie/hospodárnost	4
2	PARAMETRY VÝROBKU	6
2.1	Popis výrobku	6
2.2	Rozměry a přípustné odchylky	7
2.3	Vlastnosti povrchu	7
2.4	Barevné vlastnosti	8
2.5	Tepelné vlastnosti	9
2.6	Chemické vlastnosti	9
2.7	Fyzikální vlastnosti	9
2.8	Bezpečnost	10
3	PRAKTICKÉ POKYNY	11
3.1	Péče/údržba	11
3.2	Tipy pro údržbu	11
3.3	Pokyny ke zpracování/montáži	12
3.4	Ukládání a manipulace	14

1 OBECNÉ POKYNY

1.1 Platnost

Tato technická informace platí pro terasový systém RELAZZO od firmy REHAU, který se skládá z prken, spodní konstrukce, sponek a systémových prvků. Pokyny pro montáž si lze vyhledat v montážním návodu pro terasový systém RELAZZO.

1.2 Oblast použití



Terasová prkna RELAZZO, spodní konstrukce i veškeré systémové prvky byly vyvinuty speciálně pro použití na terasách. Produkty nemají stavebně technické povolení a nelze je proto používat jako konstrukční a nosné prvky. Je třeba patřičně dodržovat místní stavební předpisy. Při pokládce na např. balkonech nebo lávkách je třeba zajistit staticky dostačující podklad a popřípadě použít ocelovou nosnou konstrukci (např. mřížka) s malou roztečí podpěr.



1.3 Ekologie/hospodárnost

Z hlediska trvale udržitelné ekologie šetrné k životnímu prostředí jsou profily RELAZZO plně recyklovatelné. Terasové systémy RELAZZO mají jak certifikaci FSC, tak i PEFC a dokládají tak zodpovědný vztah REHAU k životnímu prostředí.



Terasová prkna RELAZZO a spodní konstrukce z WPC spadají na základě podílu dřeva přes 50 % do třídy A1V, Vyhlášky o odpadním dřevu, a jsou považovány za biomasu. Přitom je třeba dbát na platné místní předpisy a směrnice o likvidaci odpadů.

Díky podstatně delší době životnosti a minimálnímu následnému ošetřování jsou terasová prkna RELAZZO v dlouhodobém horizontu podstatně ekonomičtější než obvyklé dřevěné podlahy. Terasové systémy RELAZZO splňují podle normy DIN CEN/TS 15083-01 „Odolnost dřeva a produktů ze dřeva – ustanovení přirozené odolnosti masivu proti dřevokazným houbám“ nejvyšší třídu odolnosti 1 (velmi odolné).

Společně s VHI se angažujeme pro trvale udržitelné stavebnictví prostřednictvím EPD pro terasová prkna a fasádní prvky z WPC u IBU. V této souvislosti vypracoval institut Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU) certifikát Environmental Product Declaration (EPD) pro fasádní prvky a terasová prkna z dřevoplastových materiálů, který je prvním certifikátem tohoto druhu na světě.

Environmentální deklaráce výrobku EPD poskytuje zdroj dat pro hodnocení budov z hlediska ekologie podle DIN EN 15978 „Nachhaltigkeit von Bauwerken - Bewertung der umweltbezogenen Qualität von Gebäuden – Berechnungsmethode“. Je založena na mezinárodních normách (ISO 14025; ISO 14040 násl.) a slouží jako doklad o působení stavebních výrobků na životní prostředí v oblasti veřejných zakázek. Tato EPD poskytuje údaje k vlivům dotčeného produktu na životní prostředí (spotřeba zdrojů, emise, skleníkový efekt, ničení stratosférické ozónové vrstvy, okyselení vody a půdy, vyčerpání fosilních zdrojů energie, vyčerpání minerálních zdrojů).

2 PARAMETRY VÝROBKU

2.1 Popis výrobku



Terasová prkna RELAZZO a spodní konstrukce z WPC se skládají z vysoce jakostního plastu a minimálně 50 % dřevovláken z udržitelného evropského lesního hospodářství. Tato kombinace materiálů ze dřeva a polymeru se nazývá Wood-Polymer-Composite, krátce WPC. Vlastní receptury WPC, které vyvinula samotná firma REHAU, bezvadně spojují pozitivní vlastnosti dřeva a plastu. Při vynikajících mechanických parametrech tak profil vyvolává přirozený dojem na dotek i vzhled.

Díky speciálně vyvinutým procesům zušlechtní povrchu, jako je kartáčování nebo ražba, tak vznikají povrchy terasy působící přirozeným dojmem.

Předností oproti terasovým podlahám ze dřeva je mimo jiné snížení nákladů na čištění a údržbu, delší životnost, stejně jako lepší rozměrová stálost.

Terasová prkna RELAZZO je možné použít oboustranně a tak je možné si vybrat ze dvou různých povrchů.

Upevnění jednotlivých terasových prken se u spodních konstrukcí z WPC provádí pomocí systému kovových spon z nerez (V4A), které vyvinula naše společnost, nebo u spodních konstrukcí z aluminia pomocí rychloupínacího systému z plastu vyztuženého skleněnými vlákny. Díky sladění jednotlivých prvků se dosáhne jednoduché, rychlé montáže a rovněž i stability konstrukce. Navíc je možná následná demontáž a opětovná montáž jednotlivých prken.

Terasové systémy RELAZZO mají pečeť kvality společnosti „Qualitäts-gemeinschaft Holzwerkstoffe e. V.“ VHI a jsou nositelem TÜV-OKTAGON pobočky TÜV-SÜD (certifikováno podle směrnic TÜV). Pečeť jakosti stanovuje jednotné ukazatele kvality pro terasové profily a označuje výrobky, které odpovídají nejvyšším nárokům na kvalitu. Certifikát TÜV představuje přísnější mezinárodní zkoušky a limity. Vlastnosti výrobků systému RELAZZO tak podléhají pravidelné kontrole ze strany nezávislých externích institutů.



2.2 Rozměry a přípustné odchylky

Všechny rozměry a tolerance jsou uvedeny na výkresech REHAU, vždy dle nejnovějšího vydání.

Komponenty	Rozměry š x v x d [mm]	Hmotnost [kg/bm]
RELAZZO puro 30x140	140 x 30 x 4.000 / 5.000 / 6.000	1,9
RELAZZO puro 30x194	194 x 30 x 4.000 / 5.000 / 6.000	2,6
RELAZZO puro solid 30x140	140 x 30 x 6.000	4,4
RELAZZO naturo 23x169	169 x 23 x 4.000 / 6.000	2,3
RELAZZO finello 23x169	169 x 23 x 4.000 / 6.000	2,3
RELAZZO coro 23x140	140 x 23 x 4.000 / 6.000	3,6
RELAZZO calmo 23x140	140 x 23 x 4.000 / 6.000	3,6
RELAZZO WPC-spodní konstrukce 60x40	60 x 40 x 4.000	1,7
RELAZZO WPC-spodní konstrukce 50x30	50 x 30 x 4.000	1,3
RELAZZO Al-spodní konstrukce 21x30	21 x 30 x 4.000	0,62

Délková tolerance: +20 mm

2.3 Vlastnosti povrchu

Pro zvýšení protiskluznosti povrchu se používají speciální postupy zušlechtnění jako je kartáčování nebo ražba. Na rozdíl od dřevěných podlah nebo neošetřených terasových prken z WPC se takto dosáhne vysoké třídy protiskluznosti ($\geq 24^\circ$ / třída C, podle DIN 51097). Především na mokřích profilech minimalizuje tato úprava riziko úrazu. Přesto je třeba si uvědomit, že na mokřím nebo zledovatělém povrchu je nutné počítat se sníženou protiskluzností.

Tato speciální povrchová úprava navíc zvýrazňuje dřevěný charakter profilů. Kartáčování se provádí jednotně v jednom směru, čímž se dřevěné částičky rovnoměrně rozmístí. Abyste zabránili nepravidelnému vzhledu, měli byste dbát na to, aby všechna prkna byla položena ve směru kartáčování. Směr kartáčování je označen potiskem nebo šipkou na boku. Na dutých profilech v dutině nebo u plného profilu jsou dále na boku dva průběžné žlábků, aby bylo možné rozeznat směr kartáčování.

Můžete však různých směrů kartáčování také využít k tomu, abyste dosáhli požadovaných optických efektů.



2.4 Barevné vlastnosti

Barvy obsažené v terasových prknech RELAZZO jsou odolné proti působení ultrafialového záření. Charakteristická barva se tak zachová i v případě intenzivního působení povětrnostních vlivů.

Přírodní produkt dřevo podléhá ovšem zvláště na začátku přirozeným změnám barevného odstínu. V prvních týdnech dochází k reakci složky dřeva ligninu s ultrafialovou složkou světla. Přitom dochází k zažloutnutí dřevovláken v povrchové vrstvě terasového prkna. Tento efekt může být za určitých podmínek viditelný již před pokládkou. Toto zažloutnutí se v průběhu prvních měsíců působením vody (např. déšť) opět vymyje. Barevné rozdíly, které se zviditelní posouváním předmětů (například květináčů) projdou rovněž tímto přirozeným procesem. Tento přirozený proces můžete urychlit tím, že během prvních 8 až 10 týdnů po pokládce postříkujete plochu vodou.

Dřevovláčna následně procházejí přirozeným procesem šednutí. Dodatečné odstraňování zešedělých vláken vysokotlakým čističem se silným tlakem trysky nebo obroušením povrchu vede jen ke krátkodobému zesvětlení dřevěných částíček. Proces zežloutnutí a zešednutí poté proběhne znovu.

Vlivem přirozeného zvětrávání se mohou světlé a tmavé oblasti povrchů jako u RELAZZO naturo a RELAZZO coro barevně přizpůsobit. Přitom zůstává zachovaná ražba v jejich struktuře.

Základní barva prken, která vyplývá ze zbarvené části polymeru, se přitom dlouhodobě zachová a neustále odráží barevný charakter výrobku. Popsané barevné změny nevedou k negativnímu ovlivnění mechanických vlastností terasových systémů RELAZZO a nepředstavují tudíž žádnou vadu.



Dřevo jako surovina může podmiňovat možné odchylky barev a barevného odstínu, které podtrhují přirozený vzhled dřeva. Pokud se zpracovávají různé šarže, doporučuje se je smíchat, aby se tento přirozený efekt účinně uplatnil.

Kvůli popsaným barevným odchylkám mohou veškeré vzorky představovat pouze orientační doporučení pro výběr barvy. Jednotlivé šarže podléhají přirozeným rozdílům v barvě dřeva. Zobrazení barev je co nejméně přesné. Může docházet k odchylkám od originálu. Terasové systémy RELAZZO byly vyvinuty speciálně pro použití v exteriéru. Jelikož obsahují přírodní dřevovláčna, barva prken se působením ultrafialového záření mění. U (částečně) zastřešených teras je tak v průběhu určité doby možné zaznamenat barevné odlišnosti. Abyste tomu zabránili, měli byste zastřešenou oblast pravidelně skrápět vodou, než se barva v průběhu procesu stárnutí stabilizuje.

	Terra	Ciottolo
Původní barva ihned po pokládce.		
Zažloutnutí v závislosti na slunečním záření po jednom dni až 2 měsících.		
Zesvětlení a zešednutí podle povětrnostní situace po 2 až 5 měsících.		

2.5 Tepelné vlastnosti

Materiály WPC použité u RELAZZO byly vyvinuty tak, aby byla i při silném slunečním záření zaručena vysoká tvarová stálost a pevnost profilu. Materiály WPC použité u RELAZZO byly vyvinuty tak, aby byla i při silném slunečním záření zaručena vysoká tvarová stálost a pevnost profilu.



V případě trvale vysokých povrchových teplot se musí rozteč spodní konstrukce zkrátit o 10 cm, v závislosti na způsobu pokládky

Výrobky z WPC se při osvětlení sluncem ohřívají jako každý jiný stavební materiál. Přitom se tmavé barevné odstíny ohřívají více než světlé. Na to je třeba dbát při chůzi po materiálu naboso.

Coby přírodní materiál reaguje dřevo na povětrnostní vlivy (teplota a vlhkost). Abyste zajistili dlouhou životnost prken, je třeba zajistit dostatečnou cirkulaci vzduchu.

Vliv tepla a současné působení vlhkosti vede k urychlení rozkladu struktur dřeva a tím k ovlivňování mechanických vlastností i ke snižování životnosti terasových prken RELAZZO.

Proto tato terasová prkna nejsou vhodná pro použití v tropech a v podobných klimatických oblastech.

2.6 Chemické vlastnosti

Výrobky firmy REHAU z WPC neobsahují žádné těžké kovy nebo jiné látky ohrožující životní prostředí. Prkna RELAZZO byla mimo jiné testována podle EN 71-3 (Bezpečnost hraček – část 3: Migrace určitých prvků).

Použitý WPC-materiál firmy REHAU vykazuje vysokou odolnost vůči vnějším vlivům životního prostředí. Přesto je třeba zamezit působení silných oxidačních prostředků, jako jsou průmyslové odbarvovače a silné kyseliny, stejně jako organická rozpouštědla (např. etanol, aceton, xylol, uhlovodíky atd.).



Proto buďte opatrní při používání benzínu, podpalovače pro grily a sirných sloučenin, které mohou poškodit povrch prken.

Díky použití vysoce kvalitních materiálů (např. ocelové sponky z nerez V4A, aluminiová spodní konstrukce z 6060) je terasový systém RELAZZO vhodný pro použití u bazénů (prostředí s obsahem chlóru) a u moře (slané prostředí).

2.7 Fyzikální vlastnosti



Třením určitých látek (např. gumové podrážky) může za jistých okolností docházet (např. nízká vlhkost vzduchu a suchý profil) k vytváření elektrostatického náboje a případně k citelnému výboji s tvorbou jisker.

Abyste zamezili vzniku elektrostatického výboje, popř. abyste jej mohli odvádět, doporučujeme provést uzemnění podlahy, používat vodivé a uzemněné spárovací profily, antistatické rohože nebo příslušnou obuv popř. odstínění elektronických komponent.

Musí se dodržovat národní normy, předpisy, legislativa, návody na obsluhu (např. pro elektronické přístroje).

2.8 Bezpečnost

Abyste zabránili ohrožení života a zdraví osob, je nutné bezpodmínečně respektovat a dodržovat následující pokyny.

Při bodovém zatížení více než 300 kg je nutno postavit spodní konstrukci s užší roztečí, než je uvedeno (podle směru pokládky).



Produkty nemají stavebně technické povolení a nelze je proto používat jako konstrukční a nosné prvky.

Je nutné odpovídajícím způsobem respektovat místní stavební předpisy (viz kapitola „1.2 Oblast použití“). Podklad musí mít dostatečnou nosnost.



Za mokra nebo na zledovatělém povrchu, nebo v případě jiných kluzkých médií je třeba počítat s menší protiskluzností.

Vzhledem k drážkování prken i spárám existuje při nošení bot s tenkými podpatky zvýšené nebezpečí klopýtnutí. Odpovídajícím řešením spár lze toto nebezpečí minimalizovat.

Instalace osvětlení

Pokládka a montáž svítidel (bodová světla atd.), montáž elektrických přídatných zařízení, připojení a uvádění kompletního nízkonapěťového zařízení do provozu musí provádět odborník.



3 PRAKTICKÉ POKYNY

3.1 Péče/údržba

Vzhledem k materiálovým vlastnostem nepotřebují terasová prkna RELAZZO žádné dodatečné ošetření ochranným nátěrem (olej, lazura), jak to je nutné u výrobků ze dřeva. Ošetření ochrannými prostředky pro dřevo proti plísním a změnám barvy proto rovněž není nutné.

3.2 Tipy pro údržbu

Jelikož se dřevovláknina zapouští do polymerové matrice pod vysokým tlakem a teplotou, nemůže vniknout nečistota do hloubky profilu vůbec nebo jen velmi obtížně. Nečistoty zůstávají zpravidla na povrchu nebo pronikají do dřevovláken obnažených kartáčováním popř. oděrem. Použité polymery se vedle svých pozitivních ekologických vlastností (např. při spalování nevznikají žádné páry kyseliny solné a kyanovodíkové) vyznačují i vysokou odolností proti světlu i proti chemikáliím (např. ve srovnání s PVC a ABS). Péči a údržbu terasových prken RELAZZO provádí uživatel.



Pravidelným čištěním se odstraňují různé usazeniny (špína, zbytky jídel atd.) především v drážkách. Tím zabráníte vzniku plísní, pro něž jinak usazeniny slouží jako živná půda.

Zásadně je nutné odstranit znečištění vždy co nejrychleji (především tuky a oleje), aby se co nejméně vsákl do dřevovláken. Ve většině případů zde postačuje okamžité omytí vodou a roztokem mýdla. Pokud byste použili k odstranění jiné prostředky na odstranění silných znečištění, vyzkoušejte kompatibilitu příslušného prostředku nejprve na skrytém nebo nenápadném místě terasového prkna.

Zásadně by se měly aplikovat následující způsoby čištění pro lehké až silné znečištění.

Doporučené čištění	
lehké	studená voda
	teplá voda
	jemný čisticí prostředek (např. mýdlový roztok)
	speciální prostředky
	vysokotlaký čistič
	odbarvovače (např. čisticí prostředky s chloridem sodným)
	brusný papír
	ocelová vata
silné	ocelový kartáč

Základní čištění (nečistoty):

Každý týden zamést a minimálně dvakrát do roka opláchnout teplou (nepříliš horkou) vodou - to udrží terasu zpravidla trvale čistou. Pokud nepostačuje jednoduché opláchnutí, doporučujeme ostříkat vysokotlakým čističem (max. 60°C, 100 bar, při minimální vzdálenosti 50 cm) a čištění mýdlem nebo obvyklými čisticími prostředky na podlahy z WPC. Nedoporučujeme používat frézy na špínu.

Na odolné skvrny lze použít i čističe teras na bázi kyseliny šťavelové. Znečištění po zvířatech a moč lze odstranit běžným způsobem, stejně jako každé jiné znečištění, pomocí teplé vody, vysokotlakých čističů nebo lehkých čisticích prostředků.

Znečištění při grilování

Tuk, grilovací uhlí nebo znečištění od cigaret patří ke znečištěním, která se nejobtížněji odstraňují. Zatímco mastné skvrny lze většinou odstranit speciálními čisticími prostředky na paluby nebo rozpouštědly tuku, lze znečištění od uhlí nebo cigaretového popela odstranit pouze zbroušením povrchu (např. použitím brusného papíru, kovového kartáče, ocelové vaty). Při každém opracování broušením se však narušuje původní kartáčovaný vzhled. Proto dbejte na to, aby broušení probíhalo ve směru drážek a kartáčování. Zásadně doporučujeme umístit pod gril podložku. Nakládejte opatrně s podpalovači grilu (viz 2.6 Chemické vlastnosti).

Plíseň

Proti plísni/řasám a houbám pomáhá teplá voda s mýdlovým roztokem. Dlouho usazené plísně/řasy a houby vyžadují často více ošetření; speciální čističe proti plísni/řasám a houbám jsou k dostání ve specializovaných obchodech. Před použitím je nutné vyzkoušet kompatibilitu na zakrytém nebo nenápadném místě terasového prkna. Nedoporučujeme používat v bezprostřední blízkosti mulčovací kůru, protože ta většinou obsahuje spory plísní. Při určitých klimatických podmínkách a pokládce, která neodpovídá pokynům firmy REHAU, je možný i růst hub.



Je proto nutné dbát na dobré provětrávání terasy (rozteč spár) a spodní konstrukce podle aktuálního návodu k pokládce.

Koroze

Pro upevnění profilů je nutné používat přiložené materiály RELAZZO (spony, šrouby, spony na rychlou pokládku atd.) z kvalitních surovin. Jinak může docházet k tvorbě rzi a destrukci upevňovacích prvků.

Sníh a led

Abyste nepoškrábali povrch, je nutné k odstraňování sněhu používat pouze plastové lopaty. Led nikdy neodškrabujte nebo neodsekávejte špičákem. K odstranění sněhu a ledu můžete použít běžnou posypovou sůl. Mohou přitom vzniknout skvrny, které však lze snadno odstranit.

3.3 Pokyny ke zpracování/montáži

Respektujte, prosím, aktuální montážní návod.

Zpracování

Obecně lze terasová prkna RELAZZO zpracovávat běžnými nástroji na zpracování dřeva. Vrtání, řezání pilou, frézování a hoblování je zásadně možné. Na základě podílu polymeru je však nutné počítat s nižší životností ostří nářadí. U řezání pomocí pily (ruční kotoučová pila) doporučujeme použít pilový kotouč z tvrdokovu se střídivým ozubením. Celkově doporučujeme čisté odjehlení.

Uspořádání/montáž

Montáž je závislá na podkladu. Ten může tvořit štěrk, beton nebo zhutněná plocha (plochá střecha), viz návod k pokládce. Obecně se musí prověřit, zda je podklad pro příští zatížení dostatečný a trvale nosný.

- Montáž na štěrku:

Hrubý štěrk musí být napřed v mrazuvzdorném provedení (viz místní stavební předpisy) dobře zhutněn, a poté se na něj položí cca 5 cm vysoké štěrkové lože, které se rovnoměrně srazí na spád 1-2%. Poté se položí a připevní vnější profily spodní konstrukce pomocí upevňovacích materiálů RELAZZO na desky (kámen, chodníkové dlaždice) nebo pomocí šroubů na seřizovacích patkách pro zabránění podmáčení.

- Montáž na betonu:

Při betonování je nutné vytvořit spád 1-2 %. Poté se na beton položí profily spodní konstrukce a vnější profily se upevní pomocí upevňovacích materiálů RELAZZO na podklad.



Pokud se pokládají profily spodní konstrukce napříč ke spádu, je nutno použít gumové podložky, desky (kámen, chodníkové dlaždice) nebo seřizovací patky, aby se zabránilo zamokření. Stohování gumových podložek není dovoleno.

- Utěsněná plocha:

Musí se prověřit, zda jsou materiály ploché střechy a materiály terasového systému RELAZZO navzájem kompatibilní. Je třeba zabránit jakémukoliv poškození fólie ploché střechy. Spodní konstrukci je nutné položit jako plovoucí. Spodní konstrukce se přitom nepřišroubuje na podklad, nýbrž se pomocí upevňovacích materiálů RELAZZO zhotoví rám spodní konstrukce. Musí se dodržet předepsané rozteče spodních konstrukcí. Aby se zabránilo zamokření a jiným poškozením těsnění a spodní konstrukce, musí se na utěsněných plochách použít gumové podložky. Stohování gumových podložek není dovoleno.

Zatížení/upevnění rámu spodní konstrukce proti tlaku větru je třeba konzultovat s odborníkem.

Při větším zatížení, jiných úhlech pokládky než 90° ke spodní konstrukci a trvale vysokých teplotách je nutné zvolit menší vzdálenosti spodní konstrukce (viz kapitola „2.5 Tepelné vlastnosti“).



Aby se dosáhlo optimálního odporu proti vytažení šroubů v prknech a spodní konstrukci z WPC, je nutné každý šroub zašroubovat s krouticím momentem cca 1,1 Nm.

Spád

Terasová prkna se musí pokládat se spádem minimálně 1 % (10 mm/bm). Tím se minimalizuje nebezpečí poškození vlhkostí a zabrání se skvrnám od vody. Dále podporuje spád i přirozený odvod nečistot deštěm.

Roztažnost

Při montáži je nutné respektovat to, že terasová prkna RELAZZO i spodní konstrukce mohou na základě působení teploty a vlhkosti bobtnat a smršťovat se. Proto je nutné dbát na dilatační spáru mezi jednotlivými profily a všemi sousedícími objekty (domovní zed' atd.). Kromě toho je třeba zajistit dostatečně dimenzované styčné plochy pro spodní konstrukci a vhodné zafixování. Jako orientační pravidlo platí: na každý běžný metr prkna je třeba zohlednit 3mm spáru v případě podélných spojů.

Uzavření hrany

Doporučuje se vždy oba konce prkna seříznout na úkos. Z toho důvodu se prkna vyrábějí delší.

Dutiny terasových prken lze uzavřít pomocí koncovek RELAZZO, hliníkovou ukončovací lištou nebo plastovou flexibilní ukončovací lištou.

Koncovky přilepte středem pomocí lepidla RELAZZO na prkno. Znečištěné kontaktní plochy před lepením očistěte (např. pomocí acetonu).



Je třeba dbát na to, aby zůstala zachována funkce větrací/drenážní mezery a aby se nezalepila lepidlem.

Za účelem zvýšení přilnavosti doporučujeme přibrousit kontaktní plochy nebo použít lepidlo (viz materiálový datový list – lepidlo).

Při montáži hliníkové ukončovací lišty je užitečné upevnit dodávané distanční rozpěrky na ukončovací lištu vteřinovým lepidlem.

Spárový těsnicí profil

Spárový těsnicí profil vykazuje částečnou odolnost vůči chlorové rozstříkované vodě. Při dlouhodobém kontaktu s chlorovou vodou může docházet k blednutí a poškození profilu.

Při použití spárových profilů je nutné dbát na dostatečné odvětrávání prken. Vzdálenost podkladu od spodní hrany prkna musí činit minimálně 10 cm.



Těsnicí profily pokládejte bez prodlení.
Vemte na vědomí, že může dojít k smršťení maximálně 1 %.



3.4 Uskladnění a manipulace

Terasová prkna a nosná konstrukce jsou dodávány v dřevěných bednách, balík s profily je zabalen do fólie. Přesto doporučujeme skladování v hale nebo alespoň pod střechou, aby se zabránilo změnám barvy vlivem vlhkosti a slunečního záření. Trvalým zakrytím se navíc mohou na terasových prknech vytvořit zabarvení, tzv. skladovací skvrny. Otevřená balení a nezpracované profily je vždy nutné skladovat v suchých místnostech a naplocho. Zásadně je třeba dbát na čisté pracoviště, aby se zabránilo znečištění, škrábancům atd. Při možném stohování jednotlivých dílů je nutno dbát na zamezení poškození prken a nosných konstrukcí.

PROSTOR PRO ŽIVOT

Terasová prkna RELAZZO



Máte zájem o další informace, vzorky nebo potřebujete poradit? Kontaktujte prosím přímo Vašeho obchodníka. Dodavatele ve vašem nejbližším okolí, kteří Vám předají informace o produktech RELAZZO OUTDOOR LIVING, aktuální montážní návod naleznete na našich webových stránkách www.rehau.com/relazzo. Můžete nás kontaktovat i prostřednictvím e-mailu relazzo.cz@rehau.com.

Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, dotisku, odběru vyobrazení, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanickou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízeních na zpracování dat, zůstávají vyhrazena.

Ústní i písemnou technickou podporu poskytujeme našim zákazníkům na základě získaných zkušeností a dle nejlepšího vědomí a svědomí, je třeba ji ovšem považovat na nezávazný zdroj informací. Pracovní podmínky a nejrůznější montážní prostředí, které nedokážeme ovlivnit, vylučují uplatňování nároků vyplývajících z námi poskytnutých údajů. Doporučujeme si ověřit, zda je produkt REHAU vhodný pro plánovaný účel. Aplikace, použití a zpracovávání produktů nemůžeme kontrolovat a za realizaci těchto operací je odpovědný výlučně náš zákazník, tedy Vy osobně. Pokud by přesto došlo ke sporu v otázce záruky za výrobky, je třeba říci, že poskytujeme záruku pouze do výše celkové ceny námi dodaných a odběratelem použitých výrobků, a to pro jakýkoliv rozsah vzniklé škody. Naše záruka se vztahuje na časově stálou kvalitu našich výrobků v souladu s našimi specifikacemi a s našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.

© REHAU AG + Co
Rheniumhaus
95111 Rehau
Omyly a technické změny vyhrazeny

www.rehau.com/relazzo

R20605 CZ 01.2016