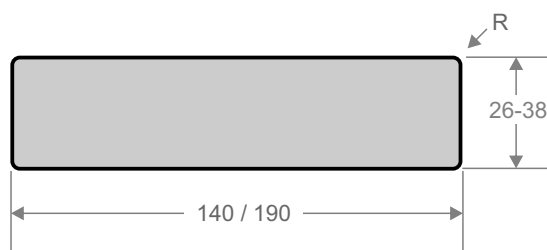


# Dřevěné terasy západní červený cedr

## Specifikace

Dřevina: západní červený cedr  
Botanický název: Thuja plicata  
Původ dřeva: Kanada  
Formát: 38x140/185x2400/5700 mm  
Hmotnost: cca 390 kg na 1m<sup>3</sup>  
Provedení: sušené provedení KD  
Třídění: STK s neomezeným počtem suků  
Určení: exteriérová terasová prkna  
Balení: kusově loženo v paketech  
Profil: oboustranně hladký



## O dřevině západní červený cedr

Terasová prkna vyrobená ze západního červeného cedru jedné z nejkrásnějších dřevin na světě. Západní červený cedr toho však nabízí mnohem více než jen dobrý vzhled. Tato kanadská dřevina pocházející z oblasti Britské Kolumbie je jednou z nejstabilnějších a nejtrvanlivějších dřevin světa. Dřevo zůstává rovné bez krouvitosti, neobsahuje barviva ani smůlu a velmi dobře snáší mnoho druhů ochranných nátěrů.

## Tipy pro instalaci cedrové terasy

Nejvhodnější variantou instalace terasových palubek je použití nerezových pevnostních vrutů. Pro většinu aplikací je stupeň nerezové oceli 304 dostatečný a zajišťuje adekvátní korozivní ochranu. Pro terasy odolávající slané vodě použijte stupeň 316. Vrutu pro instalace musí být dostatečně dlouhé, aby pronikly minimálně 3,5 cm do podkladových hranolů. U vrutů je nutné použití 2 vrutů na každém spoji terasového prkna s podkladovými hranoly. Rozsah jednotlivých podkladních hranolů od sebe je 60 cm v případě použití cedrových terasových prken ve formátu 38x140 mm a 48 cm u terasy v rozměru 16x190 mm. Tento rozsah je určen pro běžné zatížení cca 100 kg mezi rošty. Uložení podkladních roštů nad zemí například do terčů určených k tomuto účelu, zvyšuje jejich trvanlivost. Používejte podkladní hranoly, zvolte shodné cedrové dřevo nebo s podobnými vlastnostmi pro dosažení nejlepšího výsledku.

## Povrchová úprava

Přestože červený západní cedr patří ke dřevinám, které jsou ze své

podstaty velmi trvanlivé, nedoporučuje se jeho použití bez ošetření a ochranného nátěru, který podstatně zvýší jeho životnost. Vzhledem k tomu, že červený západní cedr neobsahuje pryskyřici a vzhledem k tomu, že je vysoce rozměrově stálý, je ve srovnání s jinými měkkými dřevy zvláště vhodný pro aplikaci nátěrů, barev, olejů a jiných povrchových úprav. Pokud vystavíte neošetřený cedr povětrnostním podmínkám a dešti, nebo dalším vlivům, sníží se jeho přirozená schopnost přijímat povrchové úpravy. Je-li cedr vystaven těmto vlivům déle než 2 týdny, může se jeho povrch stát pro aplikaci povrchové úpravy zcela nevhodný a bude vyžadovat vyschnutí a přebroušení povrchu pro nanesení ochranné vrstvy povrchové úpravy.

## Obsah látek

Cedrová vlákna obsahují přírodní látky, které se nazývají Thujapliciny, které slouží jako přírodní ochranné a konzervační látky a činí tak červený západní cedr extrémně trvanlivou dřevinou. Právě také tyto látky vytváří velmi příjemnou cedrovou vůni a jsou odpudivé pro většinu dřevokazného hmyzu. Správně upravený cedr tak vydrží po desetiletí i v krutých povětrnostních podmínkách. Tyto konzervační látky jsou vodou rozpustné a za určitých podmínek vlivem působení vlhkosti a vody mohou migrovat na povrch dřeva kde mohou vytvořit skvrny, které jsou obvykle smyty dalšími dešti. Pokud se skvrny vytvoří v krytých místech, například zatečením, je možné je odstranit smytím vodou a číjenným čistícím prostředkem.

## Vlastnosti

Nízký stupeň objemových změn dřeva, nízký stupeň krouvitosti, nízká náchylnost k tvorbě praskání, nízký stupeň zakřivení, malé růstové defekty, výskyt dřeňových záběhů, obsah extraktivních látek, počet suků není limitován, možnost třískování. Pro dosažení nejpevnějšího uchycení je doporučeno provádět montáž přichycení vruty shora k podkladním hranolům dle doporučení pro montáž teras. Nutnost předvrtávání děr pro vruty pro zamezení rozštípnutí a tvorby prasklin.

Dřevo, které je vystaveno venkovním klimatickým vlivům mění svůj objem, sesychá se, nebo narůstá dle změn klimatu. U jednotlivých prken může docházet k drobným rozdílům v šíři, vlivem rozdílného rozpínání dřeva během vyrovnávání vlhkosti mezi radiálním a tangenciálním růstem dřeva. Ve dřevě, které je vystaveno venkovním klimatickým vlivům se mohou vyskytovat trhliny, průhyb takzvané korýtkování, kroutivost, praskliny a trhliny zejména na koncích prken vlivem sesychání, měnící se v závislosti na relativní vlhkosti vzduchu či změn klimatických podmínek, drobné otvory po dřevokazném hmyzu. Vzhledem ke své specifické hustotě je cedrové dřevo náchylnější k mechanickému poškození. Pokud v případě zvětrání povrchu budete chtít obnovit původní barvu dřeva, použijte profesionální odšedovací přípravek Saicos a postupujte dle technického listu. Poté ošetřete vhodným ochranným nátěrem.

### Suky a další přirozené znaky dřeva

Suky a očka, zdravé či částečně srostlé, praskliny kolem suků, dřeňové záběhy, pryskyřičné kanálky, mramorování a další přirozené znaky jsou nedílnou součástí dřeva.

### Životnost

V minulosti si domorodci na pacifickém pobřeží cenili červený západní cedr pro jeho trvanlivost a stabilní kvalitu a používali dřevo i kůru pro většinu stavebních konstrukcí. Dokladem o trvanlivosti a tedy dlouhé životnosti je řada výrobků z červeného západního cedru, které jsou stále ve velmi dobrém stavu. Pokud je červený západní cedr dobře povrchově ošetřen a udržován, je jeho životnost v řádech desetiletí. Pokud má být vystaven podmínkám, které mohou být příčinou jeho zahnívání, jako je tomu v případech, kdy je dřevo v kontaktu se zeminou, musí být červený západní cedr ošetřen vhodným nátěrem na dřevo. Nevystavujte západní červený cedr dlouhodobému působení vody či trvalého ponoření.

### Tipy pro instalaci a údržbu

Mezery mezi jednotlivými prkny zajišťují dostatečný odtok vody a umožňují rovněž přirozený pohyb dřeva vlivem klimatických změn. Dřevo, které může vyschnout po namočení vydrží déle, než to, které zůstává mokré. Udržujte terasová prkna bez napadaného listí, borovicového jehličí a dalších nečistot, které mohou zadržovat vodu a vlhkost, umožníte tím dostatečné vysychání dřeva. Mezi jednotlivými prkny vytvořte během instalace mezery cca 5 mm. Vlhkost a nečistoty se mohou tvořit v místech tupých napojení konců prken na podkladových hranolech. Při délkovém napojování vytvořte odtokové spáry v šíři cca 3 mm mezi konci prken napojených na délku. Místa podkládejte zdvojeným roštem s mezerou od sebe cca 9 cm pro možnost odtoku vody a možnosti vysychání. Čas od času přesunujte květináče, lavičky a další příslušenství vaší terasy, aby jste umožnili dostatečné vyschnutí dřeva pod těmito místy

### Montáž

Doporučujeme provádět montáž v souladu s návodem na instalaci

dřevěných teras, který je uveden na našich internetových stránkách a katalogu.

### Prohlášení

Naše dřevěné terasy jsou vyrobeny z pravého dřeva. Dřevo je přírodní materiál s typickými znaky vláken, barvy a textury. Fotografie a vzorky by měly být považovány za ilustrativní, v žádném případě by neměly být považovány za konečné nebo jako záruka přesné shody. Každý jednotlivý kus je jedinečný, unikátní. Prosím, vezměte toto na vědomí. Není možné vrátit zboží, které již bylo nainstalováno, rozřezáno či bylo vystaveno povětrnostním vlivům, vlhkosti, nečistotám či je v jiném stavu než při dodání.

