

Rychlý Průvodce: Jak používat dřevo Accoya®

Doprava a skladování

Dřevo Accoya® by mělo být přepravováno stejně obezřetně jako ostatní vysoce kvalitní dřeviny. Relativní vlhkost dřeva Accoya® na výstupu z výrobního procesu je velmi nízká (3-5%), tzn. při přepravě a skladování je třeba zabránit styku s vodou. V případě překročení úrovně 8% relativní vlhkosti obsahuje dřevo nadměrné množství tzv. „volné“ vody a před zpracováním se doporučuje jej opět vysušit.

Zpracování

V důsledku výrobního postupu acetylace a závěrečného sušení může dřevo Accoya® vykazovat změny v zabarvení, zejména propsání prokladů do hloubky až 6 mm. Toto lze odstranit prostým ohoblováním.

Lepení

Vzhledem k tomu, že dřevo Accoya® má nižší vlhkost než běžné dřeviny a vodu absorbuje jiným způsobem, může toto ovlivnit vhodnost a dobu vytvrzení některých lepidel. Vhodná lepidla pro dřevo Accoya® jsou PU (polyuretanová), EPI (dvousložková epoxidová) a PRF lepidla. Výsledky lepení jednosložkovými lepidly PVAc se mohou lišit a lepení s MUF (melamin-močovino-formaldehydovými) lepidly se zásadně nedoporučuje.

Spojovací materiál

Pro spojování a kotvení dřeva Accoya® se vždy doporučuje použít spojovací prvky a příslušenství z nerezové oceli kvality A2 nebo A4 podle normy (EN 10088-1) nebo normy AISI typ 304 nebo 316. Lze také použít spojovací materiál se speciální povrchovou úpravou (např. polyuretanový povlak). Pro kotvení vrutů se doporučuje předvrtání otvorů. Malé díly jako jsou třeba

zasklívací lišty připevnit sponkou, která snižuje možnost prasknutí. Doporučuje se sponka rozměru 18mm kvality A2.

Povrchová úprava

Povrchová úprava dřeva Accoya® může být provedena nátěrovými systémy které na povrchu vytváří nebo nevytváří film, jako jsou např. lazury a oleje. Doposud testované výrobky ukazují, že nátěrové systémy na olejové bázi jsou do dřeva Accoya® rychleji vstřebávány než prostředky na bázi vody. Pro doporučení nejlepšího způsobu použití nátěrových systémů prosím kontaktujte svého dodavatele nátěrů a povrchových úprav. Transparentní, polokrycí nebo krycí nátěrové systémy by měly být aplikovány na všechny strany v minimální tloušťce vrstvy, která odpovídá požadavkům na konečný produkt a / nebo pokynům dodavatele. Čelní plochy dřeva by měly být vytmeleny vhodným produktem tak, aby byly ochráněny proti vniknutí vlhkosti přibližně stejně. Pro další pokyny kontaktujte svého dodavatele povrchových systémů.

Vhodnost použití

Dřevo Accoya® nabízí bezkonkurenční rozměrovou stálost a odolnost třídy 1 podle norem EN 350-2, EN 113 a ENV 807, v třídě ohrožení je zařazena ve stupnici 1-4 podle normy EN 335-1. Nedoporučuje se trvalý kontakt s materiály, které mají pH≥9. Vizuální kvalita dřeva je popsána třídou jakosti a specifikována v dokumentu „Accoya Radiata Pine Lumber Grading Specifications“.

Více informací

Pro doplňující informace prosím nahlédněte do podrobnější příručky „Průvodce dřevem Accoya®“ nebo kontaktujte Vašeho dodavatele. Navštivte webové stránky www.totem-accoya.cz.

Třídy jakosti omítaného řeziva dřeva Accoya®

Accoya® A1

Všechny čtyři strany čisté s minimem definovaných vad a defektů

Accoya® A2

Tři strany čisté s minimem definovaných vad a defektů, jedna strana s omezenými vadami a defekty

Accoya® A3

Jedna strana čistá s minimem definovaných vad a defektů, ostatní strany s omezenými vadami a defekty

Accoya® B

Kvalita s omezenými nedostatky na všech stranách

Dřevo Accoya® FJ-A

Délkově napojované zubové spoje podle BRL 1704-2

Pro podrobnější popis těchto a dalších dostupných tříd, se obraťte na Vašeho dodavatele.



Cert. no. 3306/07
BRL 0605 Modified Timber
Accoya® is suitable for in use
class 1, 2, 3 and 4 (EN 335-1)



The mark of responsible forestry



www.pefc.org

Všechny výrobky ze dřeva Accoya® pocházejí z trvale udržitelných zdrojů a podle potřeby budou doloženy certifikáty FSC®, PEFC a jinými regionálními certifikáty.