



## POKYNY PRO UŽIVATELE VÝROBKŮ Z TEPELNĚ UPRAVENÉHO DŘEVA

Tepelně upravené dřevo působí teplým dojmem, je netoxické, ekologické a recyklovatelné a na konci životnosti je lze zlikvidovat spálením nebo odvozem na skládku.

### Skladování

Doporučujeme, aby nebylo tepelně upravené dřevo bez ochranné vrstvy vystavováno přímému slunečnímu záření a účinkům deště.

### Tepelně upravené dřevo ve venkovních prostorách

Pro prevenci popraskání povrchu a barevných změn doporučujeme použít ochranné vrstvy, které dřevo ochrání před povětrnostními vlivy a zejména UV zářením. Má-li si dřevo zachovat přírodní odstín tepelně upraveného dřeva, musí být chráněno způsobem odpovídajícím použití. UV záření a déšť společně způsobují zašednutí nebo vyblednutí dřeva, a proto je nutné aplikovat přípravek nebo olej pro ochranu dřeva. Tepelně upravené dřevo je rovněž možné opatřit nátěrem. Vrstva barvy ke dřevu velmi dobře přilne díky snížené schopnosti smršťování a roztahování tepelně upraveného dřeva. Totéž platí pro hlazené dřevěné povrchy. Přílnavost barvy lze dále vylepšit zdrsněním dřevěného povrchu před jeho nátěrem. Tepelně upravené dřevo může být ponecháno bez ochranné vrstvy, přičemž dojde k přirozenému zešednutí. Tepelně upravené dřevo bez ochranné vrstvy ve venkovních prostorách zešedne, takže získá jemné odstíny šedé obdobné běžnému dřevu bez povrchové úpravy.

### Tepelně upravené dřevo jako podlahová krytina

Pro získání rovnovážné vlhkosti musí být podlahové desky vzhledem k okolnímu vzduchu před přitloukáním ponechány několik dní v místě instalace. Jako ochranné vrstvy jsou vhodné vosky, oleje a laky. Ochranné vrstvy, které obsahují ochranu proti UV záření, zabraňují zesvětlení barvy povrchu podlahy. Působí jako zdůraznění nádherných odstínů tepelně upraveného dřeva.

### Tepelně upravené dřevo v koupelně a sauně

Tepelně upravené dřevo je hygienický materiál vhodný pro použití v polosuchých prostorách. Doporučujeme, aby byly konce kusů dřeva použitého při výrobě laviček do sauny chráněny olejovými ochrannými nátěry nebo lodním lakem, které zabrání absorpci vody do dřeva a následnému praskání dřeva na koncích. Zvláštní pozornost je nutné věnovat zajištění odvodu vlhkosti a vysoušení zařízení sauny.

### Upevnění

Pro prevenci koroze by měly být ve venkovních a vlhkých prostorách použity upevňovací prvky vyrobené z nerezové nebo kyselinovzdorné oceli. Pozinkované a žlutě pasivované upevňovací prvky jsou vhodné pro suché prostory. Pozinkované hřebíky jsou vhodné pro upevnění venkovního obložení v případě, že jsou desky po přitlučení natírány barvou. V případě použití šroubů doporučujeme šrouby se zapuštěnou hlavou a velkou vzdáleností závitů. Pro přibíjení jsou nejlepší malé zápustné hřebíky. Je-li hřebík nebo šroub umístěn v blízkosti konce nebo okraje desky, je dobré si předvrtat otvory, aby nedošlo k prasklinám. Podlahové desky s perem a drážkou musí být upevňovány pomocí předvrtaných otvorů ze směru nad perem, aby byl šroub nebo tenký hřebík zatloukán v úhlu menším než 40°. Doporučujeme použít malý pneumatický strojní zatloukač, který umožňuje nastavení hloubky, do které je hlavička hřebíku zatloukána. Při použití běžného kladiva je na poslední 2 až 3 mm vhodné použít zarážecí hřebíků. Podrobnější pokyny pro zpracování lze získat od výrobců tepelně upraveného dřeva, odborných prodejců dřeva a vnitřního zařízení, výrobců produktů pro povrchové úpravy a lepidel a rovněž na webových stránkách [www.thermowood.fi](http://www.thermowood.fi) a [www.woodfocus.fi](http://www.woodfocus.fi).

### Zvláštní povrchové úpravy

Výrobky společnosti Lunawood pro venkovní a vnitřní obklady jsou k dispozici ve třech variantách: hlazené, broušené kartáčem a zdrsněné. Broušením dochází k odstranění měkkého jarního dřeva z povrchu. Broušený povrch dřeva vypadá jako přirozeně sušené dřevo; broušení současně dodává dřevu vznešený vzhled, zejména při použití v interiérech. Broušení lze uplatnit u výrobků pro vnější i vnitřní obklady. U zdrsněného povrchu se předpokládá nátěr – účelem zdrsnění je zlepšit přílnavost nátěru k povrchu venkovních obkladových desek.

Klikněte na obrázky pro jejich zvětšení:



Hlazený povrch



Broušený povrch



Zdrsněný povrch