

O dřevině teak

Teak je jedno z nejcennějších, nejtrvanlivějších a nejodolnějších dřev světa. Teakové dřevo středně těžké, dekorativní, odolné proti houbám, hmyzu, kyselinám, trvanlivé ve slané vodě, mokřem prostředí, ve styku se zemí. Nízké sesychání při změnách vlhkosti tvarově stabilní, nepropustné pro vodu vysoké mechanické pevnosti, zejména v tlaku a ohybu, dřevo pružné, středně houževnaté. Teakové dřevo obsahuje olejnaté pryskyřice, na povrchu mastné. Hmotnost teakového dřeva je cca 650-750 kg/1 m³.

Zbarvení

Dřevina teak se vyskytuje světle hnědé to tmavě hnědé. Barevné odchylky mezi jednotlivými kusy jsou přirozené. Dřevina časem vlivem UV záření a zvětrávání mění barvu do šedého odstínu, vlivem působení vlhkosti do tmavého odstínu. Doba zvětrání dřeva je závislá na způsobu ošetřování, lokalitě, podnebí, vystavení jednotlivých kusů dešti a dalším povětrnostním vlivům.

Obsah látek

Dřevina teak obsahuje přírodní oleje které mohou v malé míře migrovat ze dřeva ven například vlivem deště ve formě tmavé tekutiny. Vyplavování barviva se projevuje u této dřeviny v malé míře. Odvod dešťové vody zajistěte trubkovým systémem nebo kanalizací. Pro montáž použijte pouze pevnostní ocelové nerezové vruty. Zamezte kontaktu dřeva s železnými předměty, které vytváří na dřevě modro černé skvrny, stejně tak látek a předmětů způsobující korozi.

Vlastnosti

Nízký stupeň objemových změn dřeva, nízký stupeň zakřivení, malé růstové defekty, mírné třískování. 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 plalubek 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 korytkování, kroutivost a točitost, 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.

Suky a další přirozené znaky dřeva

Suky a očka, zdravé či částečně srostlé, praskliny kolem suků, dřevné záběhy, pryskyřičné kanálky, mramorování a další přirozené znaky jsou nedílnou součástí dřeva. Přestože zejména tropické dřeviny mívají obvykle nízký počet suků, jejich počet a výskyt výše uvedených znaků je povolen.

Skladování

Během skladování dřeva před a v průběhu montáže dbejte, aby dřevo nebylo vystaveno přímému slunečnímu záření, dešti, sněhu a dalším vnějším vlivům. Bylo dobře zakryto nebo nejlépe uskladněno v zastřešených nevytápěných prostorách, s hodnotami relativní vlhkosti vzduchu

shodnými s
venkovní vlhkostí. Přitom bylo zajištěno dostatečné proložení dřeva proklady, umožňující ventilaci
vzduchu a zamezení tvorby plísní. Při nedodržení těchto doporučení může docházet při
skladování ke kroucení, deformaci nebo jiným změnám dřeva.

Péče

Terasu pravidelně čistěte od nanesených nečistot, zeminy, usazenin a pylů. Zamezíte tím
prostupování nečistot makropóry do dřeva. Pod předměty jako jsou například stojany slunečniců,
květináče, misky, rohožky, pod kterými se usazuje voda a vlhkost, nedochází k možnosti rychlého
a přirozeného vysychání dřeva. Pod těmito předměty může docházet k tvorbě skvrn od
dlouhodobé vlhkosti a nečistot. Proto tyto předměty stojící na terase čas od času přenášejte nebo
zajistěte, aby pod nimi docházelo k přirozenému vysychání a ventilaci vzduchu. Zamezíte tím
tvorbě tmavých skvrn na dřevě.