

Thermo dřevo – borovice

Rozměrově stabilní, odolné a zcela ekologické dřevo



Námi dodávané Thermo dřevo je vyráběno metodou WTT při, které se využívá tepelná úprava dřeva při 180°C.

- Při tepelné úpravě se nepoužívají vůbec žádné chemikálie. Je potřeba pouze trochu vody na započetí procesu. Zbytek se odehrává díky postupnému zvyšování teploty uvnitř natlakované komory (za použití tlaku 7 až 9 barů). Postupným zahříváním dřeva se z něj uvolňuje vlhkost a vytvoří se prostředí plné páry, které zajistí rovnoměrné zbarvení a úpravu dřeva. Dřevo je díky tomuto procesu naprosto nezávadné k životnímu prostředí a nijak neohrožuje okolní faunu ani floru.
- Dřevo je před vlastní thermo úpravou předsušeno na 12-14% obsahu vlhkosti. Důležitou součástí WTT procesu je, že dřevo během úpravy není nikdy vysušeno až na 0%. Naopak, zbytková úroveň vlhkosti zůstává na 6-8%. Tato vlhkost dřeva je pro Thermo dřevo konečná.
- Moderní technika kontroluje celý výrobní proces a rovnoměrná úprava dřeva v celém průřezu je tak garantována. Borovice změní díky této úpravě svůj původní přírodní světle žlutý odstín na přirozené lehce tmavé zbarvení.

- Dřevo získá výrazně zlepšenou rozměrovou stabilitu a tím se snižuje náchylnost dřeva k deformacím resp. k bobtnání a následnému smršťování dřeva. Rozměrové změny se eliminují až o 60%.
- Dřevo vykazuje zvýšenou odolnost vůči hnilobě a plísním a zároveň i zlepšené izolační vlastnosti.

Nátěr a barva

Pokud se rozhodnete tepelně upravené dřevo na terase ošetřit nátěrem, aby jste zachovali dřevo bez typické šedé patiny, která se bez ošetření na dřevu projeví již ca. 1 rok po vystavení povětrnosti, doporučujeme použít nátěr OSMO Terasový olej č. 010 Thermo dřevo olej. OSMO Terasový olej je nátěr na bázi přírodních rostlinných olejů a vosků a díky použití těchto surovin se jedná o zcela zdravotně nezávadný nátěr na dřevo. Pigmenty, které jsou obsaženy v tomto nátěru nezpůsobí žádnou výraznou změnu původní barvy Thermo borovice, naopak odstín se ještě více zdůrazní a dřevo je tak navíc chráněno před UV paprsky, které mají na šednutí dřeva největší vliv. Nenatírejte však thermo dřevo dříve než 2 až 4 týdny po pokládce terasy. Během této doby dojde k přirozenému úbytku ve dřevu obsažených látek a zároveň ke konečné stabilizaci dřeva po thermo úpravě.

Thermowood borovice Clip – neviditelné připojení

Rozměry:
26 x 118 mm
dl. 2,10 – 5,10 m po 30 cm+



Pohledová strana = hrubá drážka



Pro 1 m² terasy potřebujete 22 ks clipů. Vrut Hapatec 4,5 x 4,5 mm je určený na míru pro spojení s terasovým clipem pro tento druh terasy.

thermowood borovice

Rozměry:

26 x 117 mm

dl. 3 – 5,10 m po 30 cm +



Pohledová strana = hladká (oboustranně hladké)

thermowood borovice

Rozměry:

26 x 140 mm

dl. 3 – 5,10 m po 30 cm +



Pohledová strana = hladká (oboustranně hladké)

thermowood borovice

Rozměry:

26 x 140 mm

dl. 3 – 5,1 m, po 30 cm +



Pohledová strana = jemná drážka.

Thermowod borovice – hranol pod trasy

Rozměry:

42 x 68 mm

dl. 3 – 4,2 m po 30 cm +

