

# Thermowood

Dřeviny, které pochází z evropských oblastí, nejsou bez úpravy příliš vhodné pro dlouhodobé použití ve venkovním prostředí, ale díky termické úpravě získají nejlepší vlastnosti pro použití v exteriéru. Tato úprava dřeva je známá už několik tisíciletí. Pochází z Číny, kde se tímto způsobem zvyšovala odolnost kuchyňského nádobí nebo si tímto způsobem upravovali Vikingové dřevo na stavbu lodí. Proces funguje bez používání chemikálií, výhradně za působení tepla, páry a vody.

## **Elegantní & tvarově stálý**

Termické ošetření spouští ve dřevě různé reakce: Proveďte se změna buněčné struktury, která reaguje méně na vlhkost či suché prostředí. Thermowood vykazuje za každého počasí tvarovou stálost, snižuje se značně bobtnání a sesychání dřeva a snižuje se také vznik trhlin. Díky novým kvalitám je termicky upravené dřevo odolné vůči napadení houbami. Vedle svých vlastností se mění také vzhled dřeva a podle intenzity teploty, která na dřevo působí, získává dřevo homogenní, tmavé barevné odstíny, aniž by došlo ke ztrátě charakteristické kresby.

## **Fakta a čísla**

- Využití ve venkovních prostorech: terasy, cestičky, fasády, ochrana před slunce a nechtěnými pohledy, zahradní nábytek atd.
- Využití v interiéru: sanitární zařízení a mnoho dalšího
- Oblast růstu: Evropa
- Stejněměrná tmavohnědá barva
- Trvanlivost třída 1-2
- Váha cca 600 kg/m<sup>3</sup>
- Vysoká tvarová stálost

