

Thermo Abachi

Abachi je tropický strom z Afriky. Tento materiál působí příjemně na dotek a má krásnou hladkou a jemnou strukturu. Nenápadné letokruhy a dřevo téměř bez suků z něj činí krásné dřevo pro váš saunový projekt. Hlavní vlastností abachi je jeho **nízká tepelná vodivost a nedochází k výraznému prohřívání do hloubky dřeva**. Jeho hlavní výhodou nespočívá pouze v tom, že se abachi lavice nedokáže zahřát na teplotu okolního prostředí (například horké sauny), ale především v tom, že velmi rychle přebírá teplotu těla osoby, která na ní sedí. Abachi má vynikající tepelně izolační vlastnosti (když je teplota v sauně 90–110 °C, teplota povrchu abachi lavice nepřekročí 40 °C). Thermo Abachi saunové dřevo nabízí vysoký standard zpracování spolu s delší životností i v náročném prostředí sauny. Má jemnou a rovnoměrnou strukturu. Tmavě krémová barva je většinou jednotná po celé ploše dřeva. Povrch zůstává příjemný i při vysokých teplotách v sauně a nespaluje pokožku. Tepelně upravované dřevo Thermo Abachi je zcela přírodní – proces tepelné modifikace se provádí jen za použití tepla a páry a díky tomu se stává odolnější a stabilnější. Tato tepelná úprava vytváří přitažlivý tmavší hnědý odstín dřeva. Nabízíme v provedení obkladové palubky softline profil s prodlouženým perem, které vizuálně eliminuje dřevo přirozené tvarové změny v důsledku změn vlhkosti a hoblovaná prkna jako lavicové profily.

Oblast růstu

Tropická západní Afrika. Hlavní producentské země: Kamerun, Nigérie, Pobřeží slonoviny a Ghana.

Technické informace:

Listnatá dřevina, dřevo měkké a lehké, barva bílá až žlutobílá

Třídění A

Průměrná hustota dřeva při 12% vlhkosti	0,320-0,330 g.cm ⁻³
Sesychání v podélném směru	0,1–0,2 %
Sesychání v radiálním směru	1,1 %
Sesychání v tangenciální směru	1,9 %
Objemové sesychání	3,2 %
Třída trvanlivosti (EN 350)	2
Pevnost v ohybu	10 MPa
Modul elasticity	3340 N/mm ²

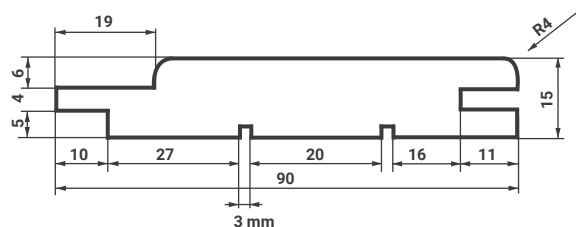
Saunová palubka – SOFTLINE PROFIL STP

Rozměr: 15 x 90 mm

Délky: 2400, 2700, 3000 mm

Balení: 7 ks/balení, ks/paleta

Detail profilu 15 x 90 STP:



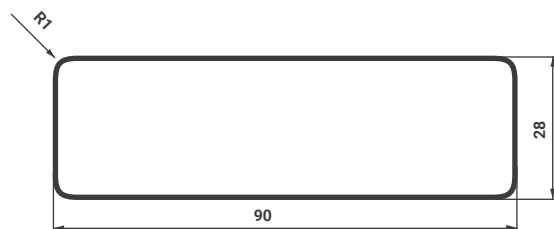
Lavicový profil – HOBLOVANÉ PRKNO SHP

Rozměr: 28 x 90 mm

Délky: 2400, 2700, 3000 mm

Balení: 4 ks/balení, ks/paleta

Detail profilu 28 x 90 SHP:



Stabilita

Nezkroutí se ani nepraská při změnách teploty a vlhkosti



Životní prostředí

Přírodní masivní materiál zhodnocen díky tepelné modifikaci pouze za použití páry bez použití jakýchkoliv chemických procesů



Estetický vzhled

Rovnoměrná struktura a tmavší hnědý odstín dřeva vytváří pocit soukromí a intimity a navazuje pocit luxusu



Nízká tepelná vodivost

Povrch zůstává příjemný i při vysokých teplotách – nespaluje pokožku



Lehké

Nízká hmotnost, snadná manipulace



Hygienický

Nevylučuje pryskyřici a neabsorbuje vlhkost, díky čemuž je bezpečný a odolný