

## Bangkirai

### 1. NÁZOV A PŮVOD:

<i>Obchodný názov:</i>	Bangkirai
<i>Botanický názov:</i>	Shorea laevis
<i>Rodina:</i>	Dipterocarpaceae
<i>Krajina pôvodu:</i>	Južná a juhovýchodná Ázia

### 2. POPIS:

<i>Beľ:</i>	svetlosivá
<i>Jadro:</i>	žltohnedé až tmavohnedé
<i>Vlákná</i>	rovné, miestami točité do seba zapadajúce
<i>Textúra/Kresba:</i>	stredná



Pre drevo Bangkirai sú charakteristické malé dierky s priemerom 0,5 - 1,5 mm spôsobené červotočmi ktoré žijú iba v živom strome. Sporadicky sa dá nájsť vytečená živica so žltkasto-bielym nánosom. Prírodná oxidácia spôsobená ultrafialovým svetlom spôsobí, že podlahová krytina na povrchu zosivie. Na zachovanie prírodzenej farby dreva, ale taktiež na predĺženie jeho životnosti odporúčame použiť špeciálny olej na vonkajšiu drevenú krytinu, napr. transparentný ochranný olej IDECK Protect. Renovácia krytiny by sa mala vykonávať dvakrát za rok (pred zimou a po zime).

### 3. FYZIKÁLNE VLASTNOSTI:

<i>Hustota v čerstvom stave:</i>	1100 kg/m <sup>3</sup>
<i>Hustota pri 12% vlhkosti:</i>	910 kg/m <sup>3</sup>
<i>Celkové tangenciálne zosychanie:</i>	9,5%
<i>Celkové radiálne zosychanie:</i>	4,2%
<i>Pevnosť v tlaku:</i>	85 N/mm <sup>2</sup>
<i>Statická pružnosť v ohybe:</i>	150 N/mm <sup>2</sup>
<i>Modul pružnosti v ťahu:</i>	22940 N/mm <sup>2</sup>
<i>Bod nasýtenia vlákien:</i>	23%

### 4. OPRACOVÁVANIE:

<i>Pílenie:</i>	ľahké, vyžaduje sa sila
<i>Sušenie:</i>	pomalé, riziko krútenia
<i>Klincovanie/Skrutkovanie:</i>	dobré, potrebné predvŕtať
<i>Ukončenie/Povrchová úprava:</i>	dobré



Premium

## 5. PRIRODZENÁ ODOLNOSŤ:

<i>Hniloba:</i>	dobré
<i>Termity:</i>	dobré
<i>Hmyz v suchom dreve:</i>	dobré
<i>Huby:</i>	trieda 1-2 odolné až veľmi odolné (according EN standards)

Tento druh dreva prirodzene spadá do triedy 5 použitia (konečné použitie - v prímorskom prostredí alebo v brakickej vode) kvôli jeho vysokej mernej hustote a tvrdosti. Odhadovaná životnosť Bangkirai je 30-50 rokov.

## 6. POZNÁMKY KU KVALITE:

Malé trhliny, praskliny, živicové kanálky, uzly/hrče, belové drevo, nerovnomernosti, stopy po nedofrézovaní a iné kazy vzniknuté pri strojnom opracovaní sú povolené do 10 % dodaného množstva materiálu. Nerovnomerný sklon vlákien, skrútené/ohnuté kusy a iné deformácie nie sú klasifikované ako vady/kazy.

Drevo je prírodný materiál so schopnosťou absorbovať a strácať vlhkosť. Šírka a hrúbka dosky sa môže líšiť až o 6 % od fakturačných rozmerov. Rozmery dreva Bangkirai sa menia pod vplyvom rozličných podmienok v okolí kde sa drevo inštaluje - môže dochádzať k povrchovým prasklinám a deformovaniu dosky. Sú to prirodzené vlastnosti dreva a nemôžu byť predmetom reklamácie.

Drevo nie je farebne jednotný materiál a každá doska z dreva má svoj vlastný charakter, v závislosti na lokalite a podmienkach rastu stromu, z ktorého pochádza. Hoci dosky môžu pochádzať z toho istého zdroja, môžu vykazovať rozdiely vo vláknach a farbe, niekedy dokonca aj na jednej doske.

Materiál by sa pred inštaláciou mal skontrolovať. Všetky poškodenia a kazy sa pred inštaláciou musia nahlásiť predajcovi. Začiatok inštalácie znamená, že klient odsúhlasil vzhľad a kvalitu dodaného materiálu. Inštaláciu by mal vykonať profesionálny/odborne vyškolený montážnik/realizátor. Je nutné dodržiavať inštaláciu príručku.

Ak si chcete prečítať inštaláciu príručku, naskenujte nižšie uvedený kód QR alebo navštívte stránku [www.dlh.com/instructions](http://www.dlh.com/instructions).

## 7. ŠPECIÁLNE KLIMATICKÉ PODMIENKY:

Výrobky sa dodávajú s predpokladom, že klienti skontrolovali, či sú výrobky vhodné na zamýšľaný účel. Za určitých klimatických podmienok sa Bangkirai môže správať inak, ako je uvedené v tomto popise. Podrobnejšie informácie vám poskytne váš miestny predajca dreva.



*Všetky naše návody na inštaláciu získate po naskenovaní kódu QR alebo navštívení stránky [www.dlh.com/instructions](http://www.dlh.com/instructions)*