



BEIJER
BYGGMATERIAL

RAW

BANGKIRAI TRÄTRALL

Montage • Skötsel • Fakta

Uppdaterad 26 mars 2026

Bangkirai som ibland kallas Kirai är ett mycket hållbart hårdträ med en jämn struktur och mellanbrun till rödbrun färg som ger en känsla av lyx. Bangkirai behöver inte behandlas, om man lämnar trallen obehandlad blir den efter en tid silvergrå.



KORT FAKTA

- Ursprungsland: Asien
- Skogscertifikat: FSC®
- Målfuktkvot vid leverans: Torkad
- Längder: 2,45 till 4,88 m
- Dimensioner: 21x145 mm
- Åtgång: ca 6,7 lpm/kvm
- Yta: Slät/Finrillad
- Impregnering: Naturlig

■ TRÄSLAG/PRODUKT

Färg

Bangkirai trall har en jämn struktur och mellanbrun till röd-brun färg. Bangkirai behöver inte behandlas, om man lämnar trallen obehandlad kommer den genom solens UV-strålning att anta en silvergrå kulör.

Beständighet mot röta

Trallvirket är ett helt organiskt material som har en naturligt god motståndskraft mot röta helt utan tillförda gifter.

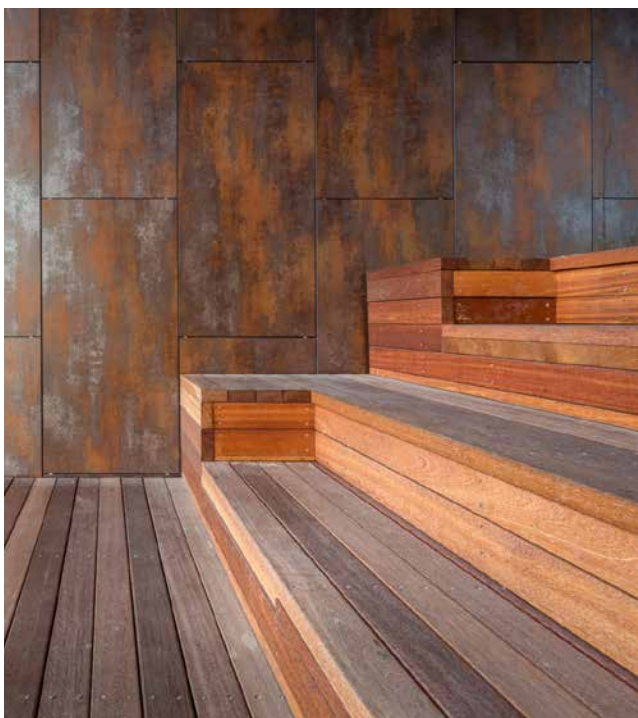
Sortering

Bangkirai hårdträtrall är ett naturligt material där det får förekomma mindre defekter som insektsanvisningar, kupning, krokighet, sprickbildning, fläckar och skiftningar i färgtoner. Varje trallbräda har ett unikt utseende och eventuella fläckar samt skiftningar i färgtoner jämnar ut sig med tiden. Vissa brädor eller mindre delar av ett parti kan uppfattas som sträva på ytan. Detta åtgärdas enklast genom lätt putsning med ett fint slippapper på en slipkloss eller slipmaskin.

Övrig info

I anslutning till pooler kan en reaktion ske mellan trä, salt, klor och skruv som kan ge oxidering och missfärgning runt infästningarna. Detta är en naturlig reaktion och är inte att inte betrakta som en defekt.

Mindre defekter som ett fåtal små icke fullt hyvlade partier samt märken från transporter och emballering kan förekomma.



■ FÖRARBETE

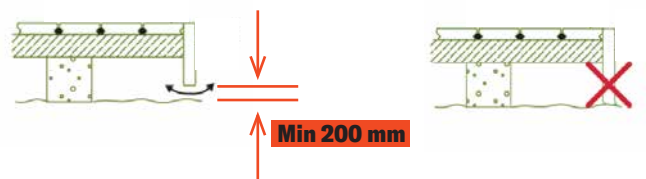
- CC avstånd bjälklag (ej offentligt bruk): 500 mm
- Fall: Skapa ett fall ut från huskroppen med 1 cm per 4 meter tralldäck.

Markyta

Markytan under trallen skall vara av dränerande material med fall ut från huskroppar m m. Finns det risk för uppstigande markfukt skall särskild hänsyn tas till detta i utformningen av konstruktionen.

Ventilation

Minsta avstånd mellan ovasida mark och undersida trall är 300 mm. Notera att om man klär in sidorna på altanen måste god ventilation säkerställas. Minst 200 mm mellan ovasida mark och undersidan av inklädnaden (se fig. 1). Gör inklädnaden av brädor ska det mellan varje bräda finnas ett mellanrum på minst 10% av brädans bredd. Har man tät inklädnad eller om luften inte kan strömma fritt och/eller fasta installationer som ex pool, kan man behöva ordna ventiler eller motsvarande för att få god luftgenomströmning.



Förbehandling

Ej nödvändigt

■ INFÄSTNING

- Antal skruv per infästningspunkt: 2 st

Förborring

Förborra med en bordinn diameter som ger frigång för skruven och försänk för att undvika flisor runt skruvskallen. Förborring skall enbart göras i trallvirket och inte i underliggande regel. Säkerställ att skruven ej hamnar under trallbrädans ytnivå.

Infästning

Använd rostfri-syrafast A4 trallskruv med en minimumlängd på 65mm och minsta diameter på 5,5 mm.

Åtgång skruv per kvm

Cirka 28 st

■ MONTERING

- Avstånd mellan trallbrädorna: 6 mm
- Snedsågning (Gerning): Nej
- Ändkapning/Ändförslutning:

Bangkirai trall levereras med skyddsvax på ändarna som motverkar sprickbildning under lagring. Vid montering skall brädorna ändkas så att de har rät vinkel och skyddsvax och eventuella sprickor som uppstått under torkningsprocessen kapas bort.

Bearbetning av träslaget

Träslagets egenskaper som t ex hårdhet gör att bearbetning med specialverktyg kan vara nödvändiga.

Rörelser i trämaterial

Trä rör sig i förhållande till fukthalten. Trallvirke som är torrt kommer att svälla på bredden när det utsätts för fukt och motsatsen gäller för otorkat virke vid torra förhållanden. Kontrollera alltid bredden på virket innan montering. Ett virke som understiger specifikationen kräver en större luftspalt vid montering.

Expansion fasta installationer

Använd en luftspalt på minst 15 mm mot husväggar och kring fasta installationer, vid stora trädäck kan det vara nödvändigt med en större luftspalt.

Övriga tips

Spola däck med vatten efter läggning för att minska risken för att stålsporer från bits och skruv orsakar fläckar som sedan inte går att ta bort.

■ SKÖTSEL & UNDERHÅLL

Ytbehandling

Bangkirai behöver inte behandlas, om man lämnar trallen obehandlad blir den efter en tid silvergrå. De naturliga färgvariationer som finns jämnar då också ut sig.

Rengöring

Vid rengöring av normalsmutsig trall används används med fördel vatten, såpa och skurborste. Använd normalt vattentryck (ej högtryck).

Tvätta inte golvet med roterande borste.

Vid kraftig nedsmutsning rekommenderar vid rengöring med OSMO TRÄFÖRNYARE 2,5L (006913906) enligt fabrikantens anvisningar.

Övrigt

Föremål som placeras på en plats på tralldäcket under en längre tid kan skapa missfärgningar p.g.a. bristfällig ventilation under föremålet.

Ställ eller lägg ej metallföremål på trallen då den kan bli missfärgad.

■ TIPS & RÅD

Lagring

Förvara trallen täckt utomhus skyddad från sol på fast eller väl dränerad mark innan läggning. Tillse ventilation under intäckningen och mellan virke och mark för att förhindra mögelpåväxt.

För att undvika större rörelser i materialet innan montering bör virkespaketets emballagebandning inte lossas innan virket skall monteras.

Personligt skydd

Vid bearbetning av trämaterial skall handskar, skyddsglasögon, andningsskydd och annan nödvändig skyddsutrustning användas.

Spillvirke

Rester av Bangkirai skall sorteras som träavfall.

Reservation

Trä är en naturprodukt där varje bit har individuella egenskaper som gör att det kan förekomma variationer avseende egenskaper och utseende.

Sortiment

Utöver 21x145 mm trall finns även på beställning 28x145 mm, 45x145 mm, ribbor, stolplar, poolsarg samt plugg för dold infästning på förfrågan.