

2012

# Terrasse og facade

I HÅRDTTRÆ

[www.keflico.com](http://www.keflico.com)

keflico 



**Miljømærket for ansvarligt skovbrug**

## FSC® certificeret terrasse og facade

---

Miljøet er vigtigt for os alle og derfor er efterspørgslen på miljøcertificeret træ stigende. Keflico ønsker at tilbyde så bredt et udvalg af FSC certificeret terrasse og facade i hårdttræ som muligt.

De produkter som er tilgængelige i FSC, er i denne brochure mærket med et FSC logo.

I en FSC-skov bliver der ikke fældet mere træ, end skoven kan nå at reproducere. Samtidig er FSC en garanti for, at dyr og planteliv bliver beskyttet, og at de mennesker, der arbejder i skoven, er sikret uddannelse, sikkerhedsudstyr og ordentlig løn.



## Ipé terrassebrædder

Meget eksklusiv træsort med mange fordele, som gør den meget velegnet til terrassebrædder. Den er særdeles stabil selv i lange længder og slidstærk. Den har en smuk mørk brun farve med grønne nuancer i strukturen – en virkelig eksklusiv og holdbar terrasse.

Det anbefales at vedligeholde med en hårdtræsolie minimum en gang om året, så træets naturlige glød bevares.

Dimension: 21 × 145 mm  
Profil: Glat / glat (vendbar)



Dimension: 25 × 140 mm  
Profil: Rillet / glat (vendbar)



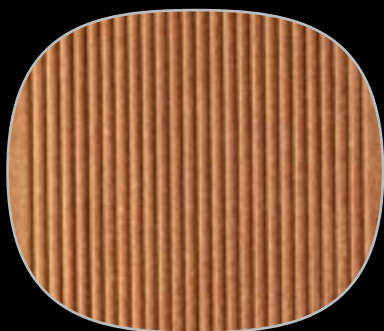
# Terrasse



## Cumaru terrassebrædder

Cumaru er en rødbrun og meget stærk træsort. Den smukke og varierede struktur i træet giver en spændende og eksklusiv overflade, som er meget slidstærk. Terrassebrædderne kan lægges med glat eller rillet forside. Det anbefales at vedligeholde med en hårdtræsolie minimum én gang om året, så træets naturlige glød bevares.

Dimension: 21 × 145 mm  
Profil: Glat / glat (vendbar)



Dimension: 21 × 145 mm  
Profil: Smårillet / glat (vendbar)



## Cumaru terrassebrædder

Dimension: 21 × 140 mm  
Profil: Storrillet / glat (vendbar)

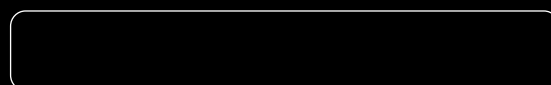




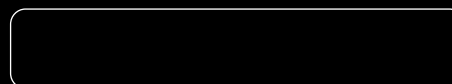
### Jatoba terrassebrædder

Utrolig smuk og hård træsort fra Sydamerika. Farven varierer fra rød til brun med nogle meget fine strukturer. Jatoba tiltaler de fleste og præsenterer sig bedst med en glat overflade, hvorfor terrassebrædderne leveres med to glatte sider og fasede kanter. Jatoba patinerer med en smuk sølvgrå farve, hvis den ikke behandles, men kan vedligeholdes med en hårdtræsolie, så træets naturlige glød bevares.

Dimension: 21 × 145 mm  
 Profil: Glat / glat (vendbar)



Dimension: 21 × 120 mm  
 Profil: Glat / glat (vendbar)



### Thermo ask terrassebrædder

Flot nøddebrun træsort med asketræets spændende åretegninger. Thermo ask er asketræ der har gennemgået en varmebehandling som øger modstandsdygtigheden overfor træets nedbrydning af råd og svamp, uden brug af kemikalier. Varmebehandlingen ændrer træets farve til nøddebrunt og gør træet mere formstabilt. Terrassebrædderne skal lægges med rillet forside. Det anbefales at vedligeholde med en hårdtræsolie minimum en gang om året, så træets naturlige glød bevares.

Dimension: 20 × 145 mm  
 Profil: Storrillet / glat (rillet forside)



## Sucupira terrassebrædder



Sucupira er en mørk træsort med en livlig og spændende struktur. Træsorten kendes også som lys Ipé. Træsorten er slidstærk og formstabil. Terrassebrædderne kan lægges med glat eller storillet forside. Det anbefales at vedligeholde med en hårdtræsolie minimum en gang om året, så træets naturlige glød bevares.

Dimension:

21 × 145 mm

Profil:

Storillet / glat (vendbar)



## Rosewood terrassebrædder



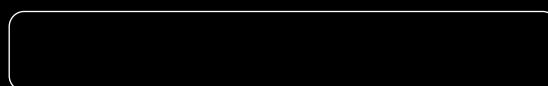
Rosewood minder om palisander efter oliering. Ved oliering opnås der en meget mørk og dyb glød. En eksklusiv og holdbar terrasse. Det anbefales at vedligeholde med en hårdtræsolie minimum én gang om året, så træets naturlige glød bevares.

Dimension:

21 × 145 mm

Profil:

Glat / glat (vendbar)



### Itauba terrassebrædder

Itauba er en meget olieholdig træsort, og er derfor særlig velegnet til det danske klima. Farven varierer fra gulbrun, når den lige er lagt, og tager hurtigt farve til en varm mørk brun farve med et smukt farvespil. Det anbefales at vedligeholde med en hårdtræsolie minimum én gang om året, så træets naturlige glød bevares.

Dimension:

21 × 145 mm

Profil:

Storrillet / glat (vendbar)



### Massaranduba terrassebrædder

Massaranduba er en rødlig træsort med brune nuancer. Træsarten giver en varieret overflade både i farve og struktur. Træsarten er meget levende, hvorfor den bør monteres inden træsorten tilpasser sig fugtigheden i omgivelserne. Dermed undgår man for meget "vrid" i brædderne. Terrassebrædderne kan lægges med glat eller smårillet forside. Det anbefales at vedligeholde med en hårdtræsolie minimum en gang om året, så træets naturlige glød bevares. Massaranduba kan med fordel olieres på både for- og bagside inden montering for at hindre træets udtørring.

Dimension:

21 × 145 mm

Profil:

Smårillet / glat (vendbar)



# Tilbehør

## Skruer, propbor, propper og olie

Terrassebrædderne skal monteres med A4 syrefaste skruer gennem forborede huller.

Keflico forhandler

5 x 60 mm skruer til 21 mm terrassebrædder.

5 x 70 mm skruer til 25 mm terrassebrædder.

15 mm special propbor til forboring af huller til propper.

Træpropper giver terrassen et perfekt finish, når den glatte side anvendes som forside, idet de dækker de synlige skruehoveder. Propper leveres i alle vores træsorter i poser med 500 stk.

Ønskes den naturlige farve og glød bevaret i træet anbefaler vi vores 2,5 l natur- eller farvepigmenteret olie. 1 liter rækker til 10-13 m<sup>2</sup>.

Vi anbefaler desuden Hydrowax til påsmørring på endetræ for at undgå udtørring.

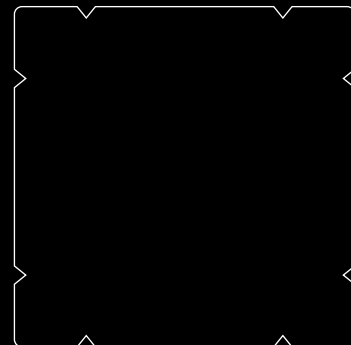
## Cumaru stolper Jatoba stolper

Dimension:

90 x 90 mm

Profil:

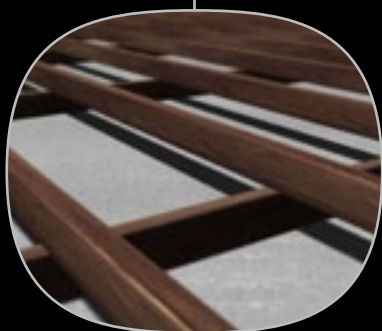
v-spor



## Strøer

Angelim Pedra: 45 x 68 mm

Strøer i yderst slidstærk træsort. Træsorden er modstandsdygtig mod insektangreb og meget holdbar i vand.



## Jatoba håndlister Thermo ask håndlister Cumaru håndlister

Dimension:

36 x 55 mm

Profil:

Profil 6

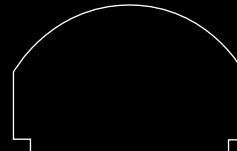


Dimension:

45 x 68 mm

Profil:

Profil 7





### Gode tips!

Hvis terrassebrædderne skal monteres i en vilkårlig rækkefølge, skal der bruges 5-10 % flere brædder i forhold til den totale overflade af terrassen. Ormhuller og strømærker kan forekomme, hvorfor det anbefales at købe lidt ekstra brædder.

Anvendes der en glat profil som overflade, anbefales det at slibe terrassen let med sandpapir for at opnå en jævn og flot overflade. Terrassen skal være tør inden slibning.

## Monteringsvejledning terrasse

### Udlægning af strøer

Terrassebrædderne skal fastholdes i strøerne så godt som muligt. Det anbefales at anvende strøer af hårdtræ, som er velegnet udendørs, f.eks. Angelim Pedra strøer. Vi anbefaler, at du holder en strøafstand på maksimalt:

60 cm ved 21 mm terrassebrædder.  
70 cm ved 25 mm terrassebrædder.  
80 cm ved 28 mm terrassebrædder.

Angelim Pedra strøer på 45 × 68 mm bør maksimalt spænde over 100 cm og 90 × 90 mm hårdtræsstolper maksimalt over 150 cm.

Alle strøer skal være parallelle, ellers vil det blive synligt på rækken af skruer eller propper.

Monteres terrassen op ad en mur kan du med fordel lave fald, for at regnvandet løber væk fra muren.

### Lægning af terrassebrædder

Første planke monteres mod en fast kant med en afstand på ca. 5 mm, brug evt. en snor til at sikre at den ligger rigtigt. Terrassebrædderne monteres med minimum 5 mm afstand, for at træet kan bevæge sig ved svingninger i temperatur og luftfugtighed. Brug afstandsklodser mellem brædderne. Da de færreste lange terrassebrædder er helt rette, kan du med fordel anvende en skruevinge for at holde træet på plads under fastgørelsen.

Kontroller afstanden efter hver fjerde eller femte række, og er der behov for at rette til, gør du dette over de efterfølgende planker.

Der går ca. 6,8 lbm. terrassebrædder pr. m<sup>2</sup>, hvis de er 145 mm brede, og 7,0 lbm hvis de er 140 mm hvis afstanden mellem terrassebrædderne er 5 mm.

### Fastgørelse

Terrassebrædderne fastgøres med skruer i syrefast, A4 stål. Skruerne monteres altid oppefra og skal minimum være 5 × 60 mm til 21 mm terrassebrædder og 5 × 70 mm til 25 mm terrassebrædder og monteres gennem forborede huller. Ønsker du at bruge Keflico træpropper, skal du forbore med et 15 mm propbor. Propperne monteres med lim, hvorefter de slibes ned.

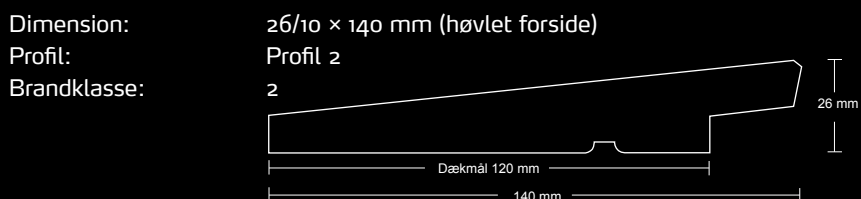
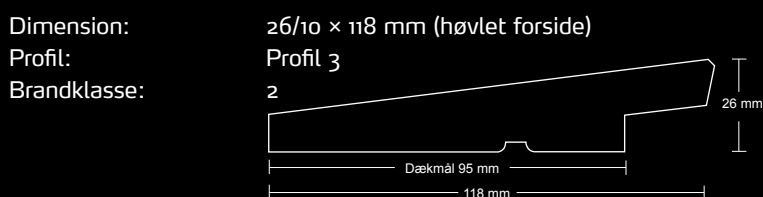
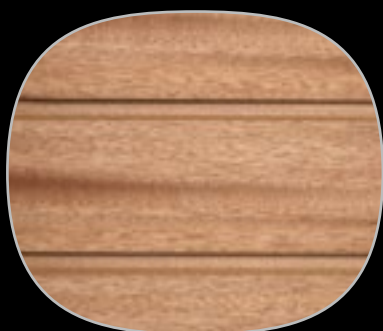
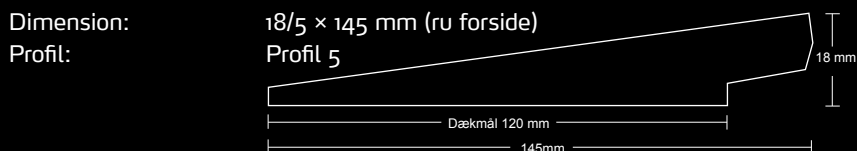
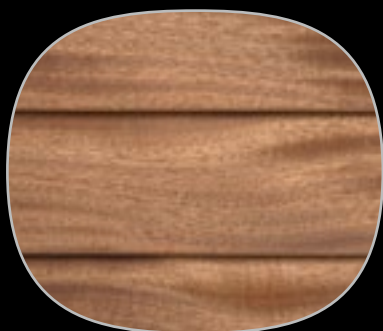
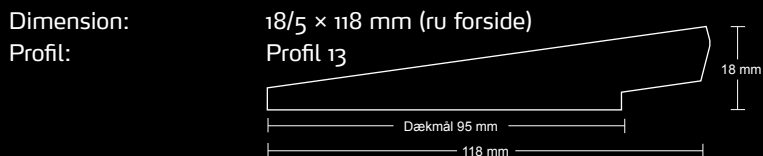
Skrueforbruget er ca. 28 stk pr. m<sup>2</sup>, hvis der anvendes to skruer pr. fæstningspunkt, hvilket Keflico anbefaler. Keflico forhandler skruer og propbor specielt velegnet til formålet.

### Vedligeholdelse

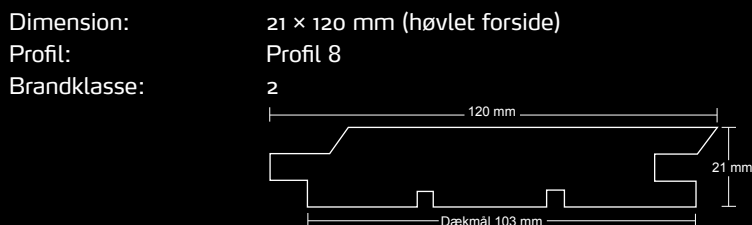
Ønsker du at bevare træets naturlige farve og glød, skal træterrassen vedligeholdes med en træolie, der er beregnet til hårdtræ anvendt udendørs. Hyppigheden afhænger af, hvor udsat terrassen er for vind og vejr. Keflico forhandler specielle olieprodukter, som er velegnet til hårdtræ.

## Mahogni

Klinkbeklædning i Mahogni giver en varm og levende facade. Træsarten har en dyb rødbrun farve med varierende åretegninger. Vejrbestandig træsort. Vi anbefaler at du vedligeholder med en hårdtræsolie minimum en gang om året, så træets naturlige glød bevares.



Træbeklædning med fer og not kan bruges til sternbrædder og på facader og gavle. Et smukt alternativ til mere traditionelle beklædninger, der kan modstå vind og vejr. Vi anbefaler at du vedligeholder med en hårdtræsolie minimum en gang om året, så træets naturlige glød bevares.



## Western Red Cedar

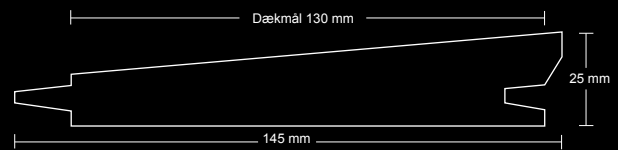
Klinkbeklædning i canadisk Western Red Cedar (WRC) med en varm rødlig brun farve. Træsarten har et højt indhold af "thuja Implimer" samt "Fungicider" som hindrer råd og svamp i træet, hvorfor træet kan anvendes ubehandlet. Men ønskes træets naturlige varme glød bevaret, anbefales vedligeholdelse med hårdtræsolie. Keflico producerer udelukkende WRC beklædning i kvaliteten # 2-clears only. Virkelig god kvalitet som er næsten knastren.



Dimension: 18/5 x 145 mm (ru forside)  
Profil: Profil 5

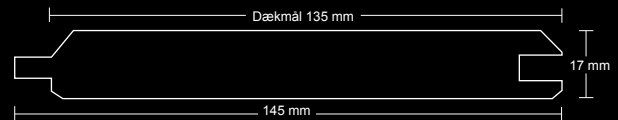


Dimension: 25/12 x 145 mm (ru forside)  
Profil: Profil 15



Træbeklædning med fer og not kan bruges til sternbrædder og på facader og gavle. Et smukt alternativ til mere traditionelle beklædninger, der kan modstå vind og vejr. Vi anbefaler, at du vedligeholder med en hårdtræsolie minimum en gang om året, så træets naturlige glød bevares.

Dimension: 17 x 145 mm (ru forside)  
Profil: Profil 16

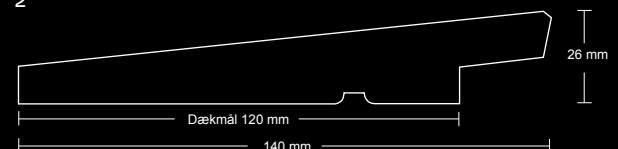


## Thermo ask

Klinkbeklædning i Thermo ask har en flot nøddebrun farve med asketræets spændende åretegninger. Thermo ask er amerikansk asketræ der har gennemgået en varmebehandling der bevirker at modstandsdygtigheden øges mod råd og svamp, uden brug af kemikalier. Varmebehandlingen ændrer træets farve til nøddebrunt og gør træet mere formstabil. Det anbefales at vedligeholde med en hårdtræsolie minimum en gang om året, så træets naturlige glød bevares.



Dimension: 26/10 x 140 mm (høvlet forside)  
Profil: Profil 2  
Brændklasse: 2





## Monteringsvejledning facade

Reglar/lægter monteres med en afstand af maksimalt 60 cm.

Ved fastgørelse af Mahogni beklædning skal der anvendes søm eller skruer i syrefast, A4 stål. Søm 1,6 × 50 mm og skruer 4 × 50 mm.

Skruen eller sømmet monteres ca. 30 mm oppe fra bunden af klinkbeklædningen i den tykke ende, uden at der sømmes eller skrues i det underliggende bræt.

Beklædningsbrædderne monteres med en afstand minimum 3 mm for at træet kan bevæge sig efter temperatursvingninger og luftfugtighed.

### Vedligeholdelse

Ønsker man at bevare træets naturlige farve og glød skal træbeklædningen vedligeholdes med en træolie, der er beregnet til hårdttræ som anvendes udendørs. Hyppigheden afhænger af hvor udsat facaden ligger for vind og vejr. Keflico forhandler specielle olieprodukter, som er velegnet til formålet.