

Terrasse og facade i træ 2018



Besøg www.keflico.com og
se vores brede sortiment af
træ- og pladeprodukter.



Miljømærket for ansvarligt skovbrug



Se efter FSC® og PEFC™ mærket på vores produkter.

Indhold

Velkommen til.....	side 3
Terrassesortiment 2018	
Hårdtræs terrasse.....	side 4
Modifieret træterrasse.....	side 11
Montering af Thermo terrasse.....	side 12
Tilbehør fra lager.....	side 14
Forarbejdning.....	side 15
Facadesortiment 2018	
Hårdtræs facade.....	side 16
Softwood facade.....	side 18
Modifieret træfacade.....	side 19
Montering af facade.....	side 18
Montering af terrasse.....	side 20
Vedligeholdelse.....	side 22

Skræddersy din kvalitets terrasse eller facade i træ med Keflico A/S

Du kan bygge dit terrasse- eller facadeprojekt i mange typer materialer. Men sandheden er, at du ikke forelsker dig i andre materialer, som du gør i træ.

Fra naturens hånd

Træ er et produkt skabt af naturen. Hver en facade og terrasse, ja, hvert et bræt fortæller sin helt egen historie. Med en facade eller terrasse i træ får du et produkt i særklasse. En smuk og personlig tilføjelse til dit naturlige uderum. Et sted du vil elske.

Varme og sjæl

Træ er indbegrebet af varme, sjæl og hygge. Varmen finder du i de rød- og brunlige nuancer, der fremtoner i de mange forskellige træsorter på hver deres måde. I den gyldne Accoya, det rustikke egetræ eller i den sprøde glød fra Thermo fyr og ask. Du mærker også denne varme, når du på en varm sommerdag træder ud på din træterrasse i bare tæer og mærker de smukke strukturer, fine som grove, mod dine fodsåler. Eller når du lægger hånden på din træfacade og mærker strukturerne, der fortæller historien

om, hvordan din facade blev formet over tid, af naturen til at blive helt sin egen.

Bæredygtighed i fokus

Når du investerer i træbaserede produkter, har du samtidig mulighed for at investere i miljøet og din samvittighed.

Hos Keflico tager vi den bæredygtige udvikling seriøst. Træ er i sig selv ét af de mest CO²-venlige byggematerialer, der findes på markedet. Derudover er Keflico COC-certificeret til at håndtere FSC® og PEFC™ certificerede produkter. Ved at vælge en certificeret, bæredygtig terrasse eller facade, er du således med til at sikre bedre levevilkår for den natur, de dyr og de mennesker, der lever i og af skovene. Du er medvirkende til, at der ikke fældes mere træ, end skoven kan nå at reproducere. Derfor støtter vi op omkring bæredygtighedscertificeret træ.

Trælasthandel ift. EUTR

Ifølge EUTR, den Europæiske Tømmerforordning, er alle aktører, der importerer træ til EU, forpligtet til at undgå illegalt træ. Keflico arbejder tæt sammen med vores oversøiske

savværker og lever fuldt op til denne lovgivning. Derfor ved du, at uanset om du køber certificeret eller ikke-certificeret træ hos os, er det 100 % lovligt.

Træd ind i vores verden af træbaserede produkter, herunder specialforarbejdede løsninger, og lad os inspirere dig. Mulighederne er utallige, således at du kan finde kvalitets terrassebrædder og facadebeklædning til netop *din* stil, *dit* behov og naturligvis *din* pengepung.

Til inspiration finder du prøver på vores produkter hos diverse tømmerhandlere og byggemarkeder. Skriv til os på info@keflico.com og bliv henvist til din nærmeste forhandler.

Godt på vej med Keflico

Helt ind i kernen af Keflico stræber vi efter at skabe værdi med passion. Mange spørgsmål melder sig på banen, når du skal igang med dit terrasse- eller facadeprojekt. Hvilken træsort, læggemønster, tilbehør, pleje osv. Med Keflicos kvalitets produkter og solide rådgivning, der bunder i mange års erfaring, er du allerede godt på vej.

Hårdtræs Terrasse



Gode tips

Terrassebrædder må ikke komme i direkte kontakt med metal, der ikke er rustfrit. Det vil sige værktøj eller splinter fra savning af metal, da dette kan give misfarvninger på træet.



Jatoba terrasse - FAVORIT

Jatoba terrassebrædder er storfavorit blandt Keflico's kunder. Jatobaen er importeret fra Sydamerika til Keflico's lager i Danmark. Denne træsort er særligt velkendt for sine smukke og meget fine strukturer. Farven på Jatoba varierer naturligt fra rød til brun. Du skal ikke lade dig narre af Jatobaens fine strukturer. Trods sit "blide" udtryk er Jatoba en særdeles hård og langtidsholdbar træterrasse, som du har glæde af i mange år. Samlet set er Jatoba en terrasse af høj kvalitet, og med sit smukke udseende og sin glatte profil tiltaler den de fleste.

VEDLIGEHOVELSE: Vi anbefaler, at du vedligeholder din træterrasse med en hårdtræsolie med pigment minimum én gang om året, så træets naturlige glød bedst muligt fremhæves og bevares. Hvis du vælger ikke at oliere din terrasse, vil den over tid patinere med en smuk og sølvgrå farve (se patineret Jatoba på side 23).

VARIGHEDSKLASSE: 2*

DENSITET: 800 kg/m³ ved 12 % træfugtighed

Tilbehør til dette produkt fra Keflico's lager:



Strøer

Skruer

Propper

Propbor



Lister

Stolper



Voks

Olie

Dimension:

21 × 145 mm

Profil:

Glat/glat



Dimension:

21 × 145 mm

Profil:

Glat/glat

Dimension:

21 × 120 mm

Profil:

Glat/glat

Cumaru terrasse

Cumaru er en rødbrun og meget slidstærk træsort, som vores indkøbere henter hjem fra det solbeskinnede Brasilien. Den smukke og varierende struktur i træet giver en spændende og eksklusiv overflade. Udseendesmæssigt er Cumaru en varm og meget livlig terrasse, som vi forhandler i en både glat og småriletet profil. Bræddernes farve varierer i nuancerne rød til let gullig brun. Modvækst kan forekomme i denne træsort. I langt de fleste tilfælde kan en let pudsning afhjælpe dette.

VEDLIGEHOLDELSE: Vi anbefaler, at du vedligeholder din Cumaru terrasse med en hårdttræsolie med pigment minimum én gang om året, så træets naturlige glød bedst muligt bevares og fremhæves. Hvis du vælger ikke at oliere din terrasse, vil den over tid patinere med en flot, grå nuance.

Dimension: 21 × 145 mm
Profil: Glat/glat



Dimension: 21 × 145 mm
Profil: Smårillet/glat



Dimension: 25 × 145 mm
Profil: Glat/glat



Dimension: 20 × 140 mm
Profil: Glat/glat



Dimension: 21 × 145 mm
Profil: Glat/glat



Dimension: 21 × 145 mm
Profil: Smårillet/glat



Dimension: 20 × 140 mm
Profil: Glat/glat



VARIGHEDSKLASSE: 1*

DENSITET: 1000 kg/m³ ved 12 % træfugtighed

Tilbehør til dette produkt fra Keflico's lager:

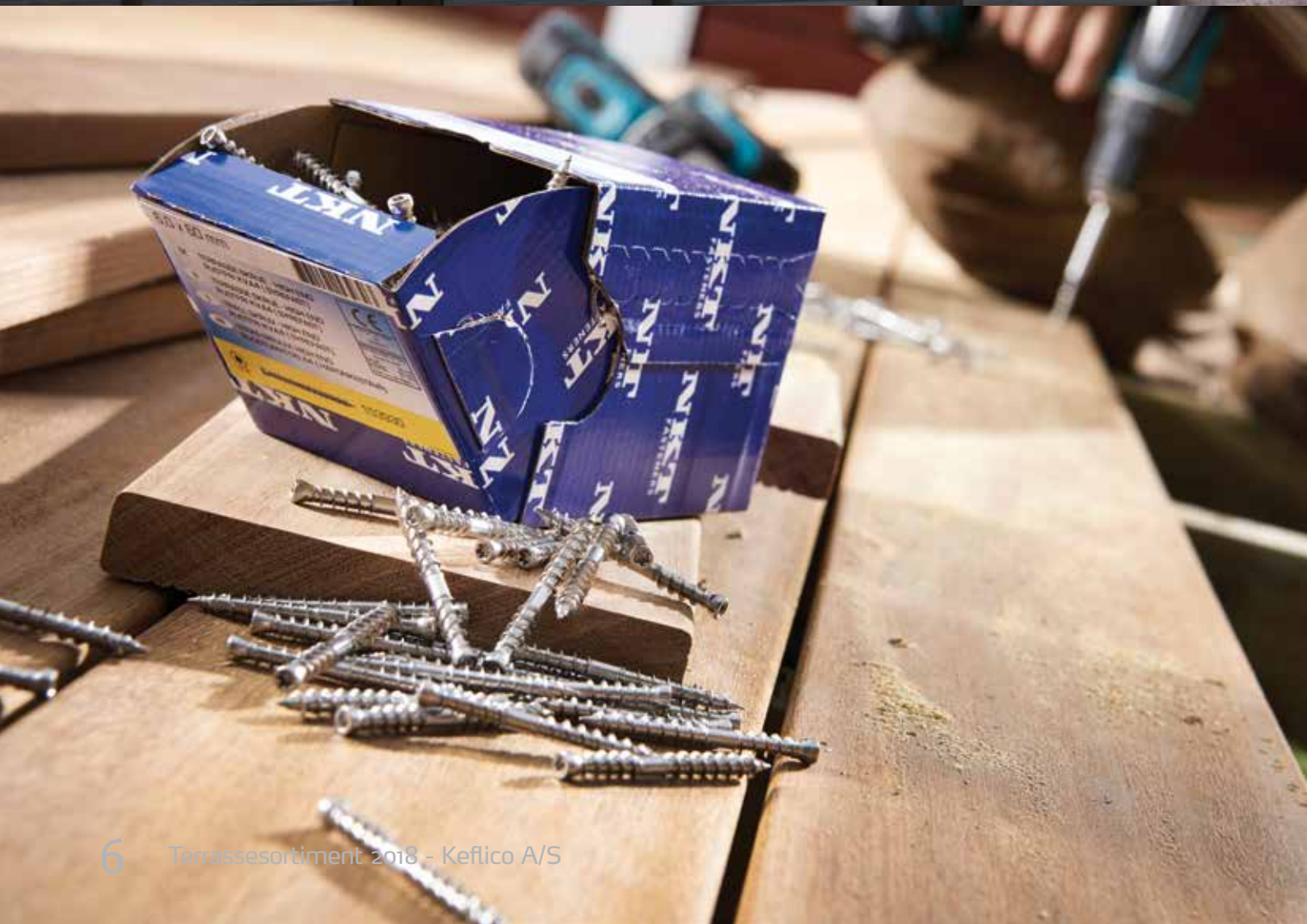


- Vi tilbyder dig
et bredt og dybt
sortiment. keflico

*Varighedsklasser for træ gradopdeles i klasser fra 1 til 5. Her er varighedsklasse 1 den bedste/højeste og klasse 2 den næsthøjeste inden for træ. Kontakt os for nærmere information.



Hårdttræs Terrasse



Hårdtræs Terrasse

Gode tips

En måde, hvorpå du kan give din terrasse et unikt og personligt look er ved fx at vælge et unikt læggemønster: Læg fx to brædder på tværs. Eller lad dig inspirere af korte længder terrassebrædder - ofte en også økonomisk løsning.

Ipé terrasse - EKSKLUSIV

Ipé er en eksklusiv træsort, der er særdeles slidstærk og stabil - selv i lange længder. Ipé terrassebrædderne changerer bredt i flotte mørkebrune toner - til tider med et let grønligt skær med fine strukturer. Samlet set får du med Ipé terrassebrædder en virkelig flot og eksklusiv terrasse med exceptionel holdbarhed. Modvækst vil forekomme i denne træsort, men i langt de fleste tilfælde kan en let pudsning afhjælpe dette.

VEDLIGEHOLDELSE: Vi anbefaler, at du vedligeholder din træterrasse med en hårdtræsolie med pigment minimum én gang om året, så træets naturlige glød bedst muligt bevares og fremhæves. Hvis du vælger ikke at oliere din Ipé terrasse, vil den over tid patinere med en særligt smuk og jævn sølvgrå farve.

Dimension: 21 × 145 mm
Profil: Glat/glat



Dimension: 21 × 145 mm
Profil: Glat/glat



Dimension: 25 × 140 mm
Profil: Glat/glat



Dimension: 20 × 140 mm
Profil: Glat/glat




VARIGHEDSKLASSE: 1*

DENSITET: 1000 kg/m³ ved 12 % træfugtighed

Tilbehør til dette produkt fra Keflico's lager:



 keflico - Vi giver dig
professionel, sikker
og hurtig levering

Hårdtræs Terrasse



Inden du køber

Strømærker og pinholes kan forekomme i mindre omfang. Derfor anbefaler vi dig altid at købe lidt ekstra brædder til dit terrasse-/facadeprojekt, så der er plads til evt. at sortere enkelte brædder fra.



VARIGHEDSKLASSE: 2*

DENSITET: 850 kg/m³ ved 12 % træfugtighed

Tilbehør til dette produkt fra Keflico's lager:



Bangkirai Premium terrasse

Bangkirai er en flot og gyldenbrunlig terrasse, hentet hjem af vores indkøbere fra Indonesien. Bangkirai terrassebrædder fra Keflico er af "Premium kvalitet" - en højere kvalitet end mange lignende "standard and better" produkter, idet vores Bangkirai terrasse har væsentligt færre pinholes end normalt. Terrassebrædderne kan lægges med en glat eller rillet forside. Vær opmærksom på, at pinholes kan og må forekomme i denne træsort, dog i begrænset omfang.

VEDLIGEHOLDELSE: Vi anbefaler, at du vedligeholder din Bangkirai terrasse med en hårdtræsolie med pigment minimum én gang om året, hvis du vil bevare og fremhæve træets naturlige gyldenbrunlige glød. Over tid vil terrassen patinere med en flot, sølvgrå farve, hvis du vælger ikke at oliere den.

Dimension:

21 × 145 mm

Profil:

Smårillet/glat



- Vi tilbyder dig  pålidelig kvalitet til konkurrencedygtige priser.

Eg Rustik terrasse

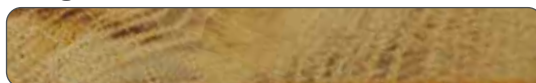
Eg Rustik terrassebrædder er en smuk og særdeles stærk type terrasse, der kommer fra Europa. Denne terrassesort har altså rejst knapt så langt som mange af sine artsfæller. Farven på de rustikke egetræsbrædder bevæger sig i de lysebrune nuancer - til tider med et gråligt skær. Den europæiske Eg har en varierende struktur i træet, der giver terrassen en spændende og meget livlig overflade. Terrassen er af "Rustik kvalitet", idet ubegrænsede knaster er tilladt, hvilket kun gør den mere levende. Du bør være opmærksom på, at der i egetræ naturligt forekommer en del garvesyre, hvilket ifbm. jernsulfater kan farve træet sort. Garvesyren udvaskes og forsvinder over tid.

VEDLIGEHOLDELSE: Vi anbefaler, at du vedligeholder din egeterrasse med en pigmenteret pine olie, alternativt en natur, minimum én gang om året. Derved bevares og fremhæves træets naturlige glød bedst muligt. Hvis du vælger ikke at oliere din terrasse, vil den over tid patinere med en naturligt smuk, grå farve.

Dimension: 21 × 120 mm
 Profil: Glat/glat



Dimension: 21 × 145 mm
 Profil: Glat/glat



VARIGHEDSKLASSE: 2*

DENSITET: 675 kg/m³ ved 12 % træfugtighed

Tilbehør til dette produkt fra Keflico's lager:



Hårdtræs Terrasse



VARIGHEDSKLASSE: 2*

DENSITET: 870 kg/m³ ved 12 % træfugtighed

Tilbehør til dette produkt fra Keflico's lager:



Strøer Skruer Propper Propbor



Voks Olie



VARIGHEDSKLASSE: 2*

DENSITET: 675 kg/m³ ved 12 % træfugtighed

Tilbehør til dette produkt fra Keflico's lager:



Strøer Skruer Propper Propbor



Voks Olie

Sucupira terrasse

Sucupira terrasse har en smuk, mørk, nødde-/chokoladebrun farve. Brædderne har en, hvad vi vil kalde "grov" struktur, der er med til at give terrassen en særligt livlig og spændende overflade. Sucupira er samtidig en meget slidstærk og formstabil træsort. I Sucupira finder du en solid, mørk, varm og levende terrasse, som vi forhandler fra Keflico's lager i en flot, glat profil. Spørg for andre profiler.

VEDLIGEHOVELSE: Vi anbefaler, at du vedligeholder din Sucupira terrasse med en hårdtræsolie med pigment minimum én gang om året, så træets naturlige nøddebrune farve bedst muligt bliver bevaret og fremhævet. Hvis du vælger ikke at oliere din terrasse, vil den over tid patinere med en grålig tone.

Dimension:

21 × 145 mm

Profil:

Glat/glat



Fava Amagosa terrasse - PRISVENLIG

Fava Amagosa er en flot gulbrun terrasse. Ligesom blandt andet Sucupira har terrassebrædderne i Fava Amagosa en "grov" struktur, der er med til at give terrassen en livlig og spændende overflade. Med Fava Amagosa får du en både slidstærk og levende terrasse. Keflico forhandler Fava Amagosa terrassebrædder i en smårillet / glat profil, hvor du selv kan vælge, hvilken profil du vender opad. Vær opmærksom på, at Fava Amagosa træets overflade rejser sig mere end de andre hårdtræssorter.

VEDLIGEHOVELSE: Vi anbefaler, at du vedligeholder dine Fava Amagosa brædder med en hårdtræsolie med pigment minimum én gang om året, så træets naturlige glød bedst muligt bevares og fremhæves. Over tid vil denne type terrasse ligesom andre træsorter patinere med sin egen smukke, sølvgrå farve.

Dimension:

21 × 145 mm

Profil:

Smårillet/glat



Accoya® terrasse - UNIK HOLDBARHED

Accoya® er en eksklusiv terrasse med en flot, lys farve og exceptionel holdbarhed. Accoya træet er Radiata Pine, der er modificeret helt ind til kernen med naturlig syre. Derved øges terrassebræddernes formstabilitet og modstandsdygtighed. Faktisk er Accoya så solidt, at det er mærket med en varighedsklasse 1. Derudover har træet en garanteret holdbarhed på 50 år over jorden og 25 år i jorden/under vand. Accoya træet er fra bæredygtige kilder, CO² neutralt og 100 % genanvendeligt. "Grønnere" terrasse finder du nærmest ikke. Accoya er tilmeldt FSC® og Cradle to Cradle Gold certificeret samt Svanemærket.

MONTERING: Vi anbefaler, at der altid anvendes murpap mellem strø og terrassebrædder i Accoya. Accoya træet kan derudover, pga. træets unikke formstabilitet, monteres med mindre afstand end de fleste andre træsorter - i bredder helt op til 190 mm, uden at krumme. Hold 45 cm strøafstand ved 19 mm brædder. Følg derudover Keflico's monteringsvejledning side 20-21.

VEDLIGEHOLDELSE: Du vedligeholder din Accoya terrasse med olie minimum én gang om året for bedst muligt at bevare træets glød. Hvis du vælger ikke at oliere din terrasse, vil den over tid skifte farve over i en smuk, lysegrå nuance.

Dimension: Efter aftale - eksempelvis 19 x 140 mm
 Profil: Efter aftale - eksempelvis glat/glat



Dimension: Efter aftale - eksempelvis 21 x 145 mm
 Profil: Efter aftale - eksempelvis smårillelet/glat



Dimension: Efter aftale - eksempelvis 25 x 190 mm
 Profil: Efter aftale - eksempelvis glat/glat



VARIGHEDSKLASSE: 1*

DENSITET: 520 kg/m³ ved 12 % træfugtighed

Tilbehør til dette produkt fra Keflico's lager:





VARIGHEDSKLASSE: 2*

DENSITET: 450 kg/m³ ved 12 % træfugtighed

Tilbehør til dette produkt fra Keflico's lager:



Thermo Fyr terrasse

Varmebehandlet Fyrretræ har en gennemgående smuk, brun og "sprød" glød, der kan minde om de eksotiske hårdtræssorter. Thermobehandlingen bliver udført ved høje temperaturer, og i denne proces mættes ovnkammeret med vanddamp for at undgå, at træet brænder. Det er under denne ellers forholdsvis "simple" proces, at Thermo Fyr får sine unikke egenskaber og sit smukke udseende.

Under varmebehandlingen forsvinder harpiks, terpentin og formaldehyd ud af træet, hvorved det bliver mere modstandsdygtigt. Samtidig er det en mest muligt naturlig proces, hvor ingen kemiske stoffer tilsættes. Thermo Fyr har iht. DS/EN 460:1995 en varighedsklasse 2, den næsthøjeste inden for træ. Vælger du Thermo fyr får du en prisvenlig terrasse med en naturligt lang levetid og helt unik formstabilitet.

Du kan også bestille lister og klinkbeklædning samt andre specialproduktioner i Thermo fyr hos Keflico. Disse produceres efter ordre.

VEDLIGEHOLDELSE: Hvis ikke du olierer din terrasse, vil Thermo Fyrens glød over tid aftage, og brædderne vil patinere over i en lysegrå nuance. Vi anbefaler derfor, at du efter montering behandler din terrasse minimum én gang om året med en terrasseolie med pigment for bedst muligt at bevare træets naturlige glød.

Dimension: 26 × 117 mm
 Profil: Glat/smårillet - Anvend glat side opad.



Montering af Thermo terrasse

Forberedelse:

Afmærk nøje det område, hvor du ønsker at lægge din terrasse, med pinde og hvid eller farvet snor. Sørg for at jorden er jævn og i niveau.

Dæk alt jorden med en ukrudtsmembran for at forhindre ukrudt og diverse planter i at vokse op mellem brædderne.

Udlægning af strøer/træskelet

Terrassens skelet konstrueres af bjælker/strøer. Hold en strøafstand på max 40 cm.

Alle strøer skal være parallelle, ellers vil det blive synligt på rækken af skrue/prop-per.

Lægning og fastgørelse af terrasse

Skær terrassebrædderne i den ønskede længde. Vi anbefaler desuden endekapning i begge ender.

Vi anbefaler at anvende den glatte side opad ved montering. Den smårillede side defineres som af en ringere kvalitet end den glatte side, der vil derfor være risiko for mindre høvlfejl, årringe fejl og lignende på den rillede side.

Første bræt monteres mod en fast kant med A4 syrefaste skruer. Brug eventuelt snor til at sikre, at det ligger rigtigt placeret. Skrue-erne monteres altid oppefra og skal være enten 5 x 60 mm NKT Fasteners SPUN+ A4 skrue eller 6 x 60 mm NKT Fasteners Terrasseskrue High-End til 19-22 mm brædder, og 5 x 70 mm NKT Fasteners Terrasseskrue High End til 25-26 mm brædder.

Anvend 2 skrue pr. ende på strøerne for at opnå optimal fastmontering.

Husk altid at fastgøre skruen minimum 25 mm fra kant gennem forborede huller, ellers risikerer du, at brættet flækker eller skruen knækker.

Murpap: Det anbefales at anvende murpap imellem bræt og strø for at lede regnvand væk og derved modvirke råd.

Afstandsklodser: Lav minimum 3 mm afstand imellem brædderne til dræning.

Første bræt monteres mod fast kant med en afstand på 7-10 mm. Brug evt. snor til at sikre, at det ligger rigtigt.

Næste bræt monteres parallelt med det første bræt og så videre.

Bemærk

Da der er andre krav til montering af Thermo fyr og Thermo ask terrassebrædder end til de andre terrassesorter i Keflico's sortiment, skal Thermo fyr og Thermo ask terrassebrædder monteres efter denne særskilte vejledning.



Thermo Ask terrasse

Thermo Ask har en smuk og nøddebrun glød, hvori asketræets flotte åretegninger og strukturer træder frem. Ved at vælge denne terrasse i hårdttræ får du samtidig en eksklusiv, særdeles holdbar og, trods sin europæiske oprindelse, eksotisk udseende terrasse.

Asketræet har gennemgået en kontrolleret thermobehandling uden brug af kemikalier, hvorved træets fugtindhold sænkes og dets formstabilitet og modstandsdygtighed over for svamp og råd øges. Under varmebehandlingen ændrer træets farve sig til en smuk og gylden mørkebrun.

Thermo Ask glat/rillet er rillet på den side med højeste kvalitet i træet. Denne er derfor at betragte som forside. Den glatte side kan anvendes som forside, dog vil der være risiko for knaster og kutterslag i mindre omfang.

VEDLIGEHOLDELSE: Du vedligeholder din Thermo Ask terrasse med en hårdtræsolie efter behov - dog minimum én gang om året for bedst muligt at bevare træets glød. Hvis du vælger ikke at oliere din terrasse, vil den over tid patinere med en grålig tone.

Dimension: 21 x 125 mm
 Profil: Rillet/glat



VARIGHEDSKLASSE: 1*

DENSITET: 580 kg/m³ ved 12 % træfugtighed

Tilbehør til dette produkt fra Kefico's lager:



Strøer Skruer Propper Propbor



Voks Olie

Tilbehør fra lager

Jatoba stolper

Dimension: 90 x 90 mm
 Profil: 4 sider glat



Jatoba håndlister

Dimension: 36 x 55 mm
 Profil: 6



Dimension: 45 x 68 mm
 Profil: 7



Dimension: 32 x 68 mm
 Profil: 17



Keflico tilbyder også specialprofilerede håndlister og stolper med mere på forespørgsel. Se mere på næste side.

Angelim Pedra strøer

Dimension: 45 x 68 mm



Keflico forhandler strøer i den yderst slidstærke træsort Angelim Pedra, der er modstandsdygtig over for insektangreb og særdeles holdbar i vand.

Vi rådgiver dig til altid at anvende hårdtræsstrøer til din terrasse. Ved brug af anden strøtype risikerer du, at brædderne slipper, da blødt træ over tid ikke fastholder hårde træsorter og giver samme stabile hold, som Angelim Pedra strøer gør.

Skruer, propbor, propper og olie

Terrassebrædder skal monteres med **A4 syrefaste skruer** gennem forborede huller. Du bruger cirka 30 skruer og 2 m strøer pr. m² terrasse - afhængigt af typen af træsort og terrassens mål.

Keflico forhandler NKT Fasteners SPUN+ A4 5 x 60 mm og 5 x 70 mm skruer samt NKT Fasteners Terrasseskruer High-End 6 x 60 mm.

- 6 x 60 mm anvendes til 19-26 mm terrassebrædder.
- 5 x 60 mm anvendes til terrassebrædder i 19-22 mm tykkelse.
- 5 x 70 mm anvendes til terrassebrædder i 25-26 mm tykkelse.

Ved propning af din terrasse anvendes kun NKT Fasteners SPUN+ A4 skruer.

Træpropper giver din terrasse en perfekt finish, ved brug af en glat profil som forside, idet de dækker de synlige skruehoveder. Ønsker du at proppe din terrasse, forhandler Keflico 15 mm **special propbor** til forboring af huller til propper. Du kan hertil købe propper til din terrasse i alle vores terrassesorter i poser á 500 stk.

Ønskes den naturlige farve og glød bevaret i træet, anbefaler vi vores 2,5 l **farvepigmenteret olie**. 1 liter rækker til 10-13 m².

Afslutningsvis anbefaler vi **voks** til påsmørring på endetræ efter renskæring for at forebygge udtørring af enderne på brædderne. Keflico forhandler Hydrowax til dette formål.



Nyt samarbejde mellem NKT Fasteners og Keflico

NKT Fasteners og Keflico har i samarbejde foretaget træktæst på NKT Fasteners SPUN+ A4 og Terrasseskruer High-End og erfaret, at skruernes styrke og hold er uovertruffent.

Igen gennem længere tid har NKT Fasteners arbejdet under højtryk på at udvikle en serie af skruer, der kunne give et bedre hold til især eksotiske hårdtræsarter. Hårdtræ er langt mere holdbart og robust end mange andre træsorter. Derfor kræver disse træsorter ganske enkelt også bedre skruer, end blødere træsorter gør. En almindelig skrue risikerer nemlig at knække under montering i et hårdtræs bræt, end i en blødere træsort. Men NKT Fasteners' nye skruer klarer opgaven med glans.

For at sikre fortsat høj kvalitet og solid rådgivning, der følger med tiden, til vores kunder, har Keflico og NKT Fasteners indgået et tæt samarbejde. Det er med stor faglig glæde og begejstring, at Keflico fremadrettet kan anbefale og forhandle NKT Fasteners' nyudviklede skruer direkte fra vores 14.000 m² lager.

Forboringskema		
	High-End Terrasseskruer: 6,0 x 60 mm	SPUN+ A4 5,0 x 60 - 70 mm
	Densitet > 650 kg/m ³ Bor: Ø 5,5 mm Boreddybde: Bræt + 15mm	Densitet < 650 kg/m ³ Bor: Ø 4,5 mm Boreddybde: Bræt + 15mm
Hårdtræsstrø: Fuldboring af bræt og strø		



Du kan ganske enkelt som B2B kunde købe stort set ALT dit tilbehør til terrassesæsonen direkte fra Keflico's lager. - Alt samlet i én pakke. Læs mere om anvendelse af skruerne på side 20-21.

Skræddersyede løsninger til dig

Keflico leverer stadig flere og flere skræddersyede løsninger med kvalitets træ og træbaserede pladeprodukter til vores kunder. Hvad end det er en personlig profileret terrasse eller facadelister med bæredygtig brandimprægnering. Vi hjælper og rådgiver dig, så vi sammen kan finde frem til den unikke løsning, der passer til netop dit unikke behov, din specielle produktion eller dit særskilte projekt.

Bæredygtig brandimprægnering, profilering og anden forarbejdning

Mulighederne er mange. Hos Keflico tilbyder vi dig ikke alene et særdeles bredt produktsortiment, men ligeledes også en bred vifte af forarbejdningmuligheder inden for både hårdt-træ, modificeret træ og pladeprodukter med mere.

Inden for træbaserede løsninger med **specialprofilering** har vi vores brede udvalg af terrassebrædder, facadeprofiler, håndlister og stolper, som vi præsenterer dig for løbende i denne brochure. Derudover kan vi i dialog med vores nære samarbejdspartnere løse utallige andre forespørgsler.

Vi leverer også løsninger til store som små projekter i træ og plader med **bæredygtig brandsikring**. Vores træ- og pladeprodukter gennemgår inden disse leveringer en nøje testet og dokumenteret behandling med den 100% naturlige, sikre og effektive brandimprægnering Burnblock.

Hos os kan du ligeledes bestille **overfladebehandling** og andre forarbejdningssløsninger med vores mange kvalitetsprodukter.

Hos os får du dit produkt, lige som du ønsker det, til netop dit behov, mål og formål. Dermed kræver de produkter, du får leveret fra os, mindst mulig tilretning efterfølgende.

Ring til os og lad os sammen se på dit projekt.

Eksempel med Accoya terrasse i rillet/glat profil:



Eksempel med Jatoba terrasse i smårillet/glat profil:



Eksempel med Ipé terrasse i storillet/glat profil:



Eksempel med Mahogni facadeprofil med 1 spor:



Se mange flere profiler på www.keflico.com.



 keflico - Vi giver dig løsningsorienteret og kompetent rådgivning.

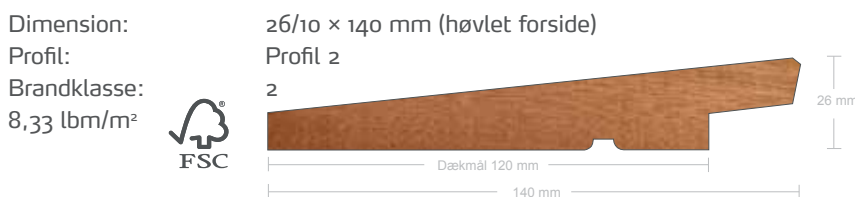
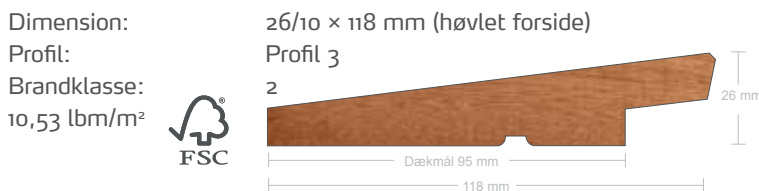
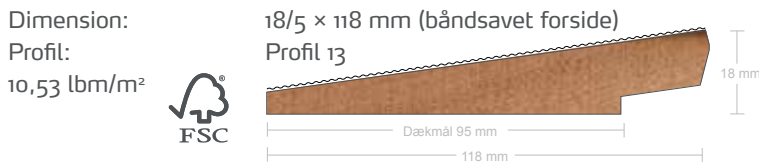
Facade



Mahogni - BREDT UDVALG

Klinkbeklædning i Mahogni giver en varm og levende facade. Træsarten har en dyb, rødbrun farve med varierende åretegninger. Mahogni er en vejrbestandig træsort.

VEDLIGEHOJDELSE: Vi anbefaler, at du vedligeholder din træfacade med en hårdttræsolie med pigment minimum én gang om året, så træets naturlige glød bedst muligt bevares. Hvis du vælger ikke at oliere din Mahogni facade, vil den over tid patinere med en smuk, sølvgrå farve, ligesom vores terrassebrædder.



Træbeklædning i Mahogni med fer og not kan bruges til sternbrædder samt på facader og gavle. Mahogni beklædning er et æstetisk smukt og spændende produkt, der samtidig er meget modstandsdygtigt over for vind og vejr.



Mahogni klink- og træbeklædning produceres efter ordre.

*Varighedsklasser for træ gradopdeles i klasser fra 1 til 5. Her er varighedsklasse 1 den bedste/højeste og klasse 2 den næsthøjeste inden for træ. Kontakt os for nærmere information.



VARIGHEDSKLASSE: 2*

DENSITET: 590 kg/m³ ved 12 % træfugtighed

Tilbehør til dette produkt fra Keflico's lager:



Skruer Olie



keflico - Vi giver dig
 kontinuerlig udvikling
 og tæt samarbejde.



VARIGHEDSKLASSE: 2*

DENSITET: 385 kg/m³ ved 12 % træfugtighed

Tilbehør til dette produkt fra Keflico's lager:



Skruer Olie



Western Red Cedar - # 2-CLEAR ONLY

Klinkbeklædning i Canadisk Western Red Cedar (WRC) har en varm, rødlig og brun farve. Træsarten har et højt indhold af "thuja implimer" samt "fungicider" hvilket hindrer råd og svamp i træet. Derfor kan du anvende træet ubehandlet.

Keflico producerer udelukkende WRC beklædning i kvaliteten "# 2-clears only" = en virkelig god kvalitet, som er knastren.

VEDLIGEHOELDELSE: Vi anbefaler, at du vedligeholder din Cedar facade med en olie med pigment minimum én gang om året, hvis du ønsker at bevare træets naturlige glød bedst muligt. Hvis du vælger ikke at oliere din træfacade, vil den over tid patinere med en smuk, sølvgrå farve.

Dimension:
Profil:
8,33 lbm/m²



Dimension:
Profil:
7,70 lbm/m²



Western Red Cedar træbeklædning med fer og not kan bruges til sternbrædder samt på facader og gavle. WRC beklædningen har et smukt udseende og er samtidig meget modstandsdygtig over for vind og vejr.

Dimension:
Profil:
7,40 lbm/m²



Western Red Cedar klink- og træbeklædning produceres efter ordre.

Montering af facade

Du monterer dine reglar/lægter med en afstand på maksimalt 60 cm.

Ved fastgørelse af Keflico facadebeklædning kan du eksempelvis anvende 4,2 x 55 mm skruer i syrefast A4 stål med Ø3 mm forboring.

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

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

Vedligeholdelse

Ønsker du bedst muligt at bevare og fremhæve træets naturlige farve og glød, skal træbeklædningen vedligeholdes med en olie med pigment.

Hyppigheden af oliebehandling af træet afhænger af, hvor udsat facaden er for vind og vejr. Keflico forhandler specielle olieprodukter, som er velegnede til formålet.

Kontakt vores specialister på tlf. 9813 3544 eller info@keflico.com for uddybende vejledning.



Gode tips

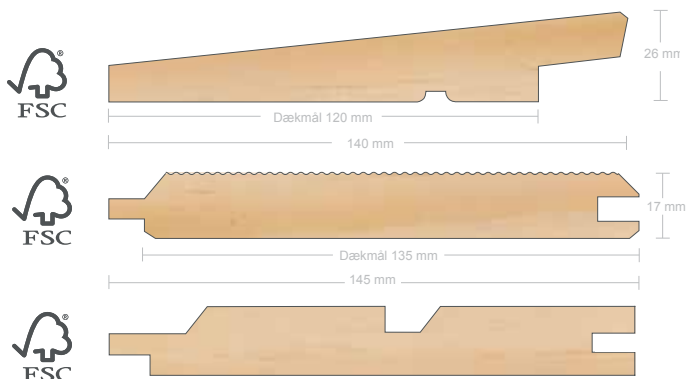
Facadebeklædning i træ må ikke komme i direkte kontakt med metal, der ikke er rustfrit - det vil sige værktøj eller splinter fra savning af metal, da dette giver misfarvninger.

Accoya® - UNIK HOLDBARHED

Accoya® er en eksklusiv træbeklædning med en flot gylden farve og en helt exceptionel holdbarhed. Brædderne består af Radiata Pine, der er modificeret helt ind til kernen med naturlig syre. Derved øges både facadebeklædningens formstabilitet og modstandsdygtighed. Faktisk er Accoya så solidt, at det er mærket med en varighedsklasse 1. Derudover har træet en garanteret holdbarhed på 50 år over jorden og 25 år i jorden/under vand. Accoya træet er fra bæredygtige kilder, CO² neutralt og 100 % genanvendeligt. Samtidig er Accoya både FSC® og Cradle to Cradle Gold certificeret samt Svanemærket.

VEDLIGEHOLDELSE: Vi anbefaler, at du vedligeholder din Accoya facade med en olie minimum én gang om året, så træets naturlige glød bedst muligt bevares og fremhæves. Hvis du vælger ikke at oliere din facade, vil den over tid patinere over i en smuk lysegrå nuance.

Dimension: Efter aftale
 Profil: Efter aftale - alle tilgængelige facadeprofiler



VARIGHEDSKLASSE: 1*

DENSITET: 520 kg/m³ ved 12 % træfugtighed

Tilbehør til dette produkt fra Keflico's lager:



Skruer Olie

keflico - Vi tager den bæredygtige udvikling seriøst.

Læs mere på www.keflico-accoya.com.

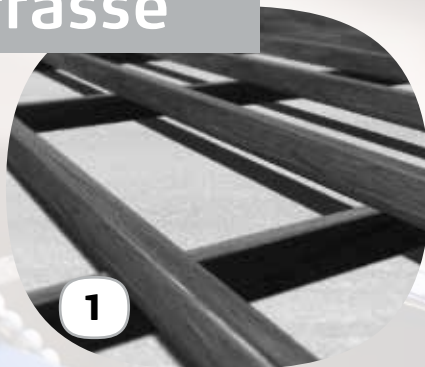
Montering af terrasse

Udlægning af strøer



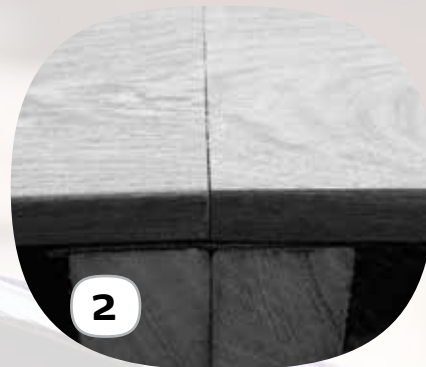
1. Fliser som underlag

Du skal anvende hårdtræsstrøer til din træterrasse, da andre blødere træsorter ikke giver samme stabile hold, og brædderne derfor risikerer at slippe. Alle strøer skal være parallelle, ellers vil det blive synligt på rækken af skrue/propper.



1. Træskelet som underlag

Hold en strøafstand på maksimalt 70 cm ved 25 mm, 60 cm ved 21 mm og 50 cm ved 20 mm tykkelse. Ved Accoya terrasse i 19 mm tykkelse skal du holde en strøafstand på maksimalt 45 cm. Hårdtræsstrøer på 45 x 68 mm bør maksimalt spænde over 100 cm.

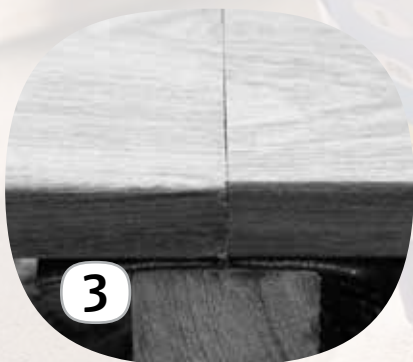


2. Dobbeltstrøer

Du kan vælge at anvende dobbeltstrøer ved samlinger.

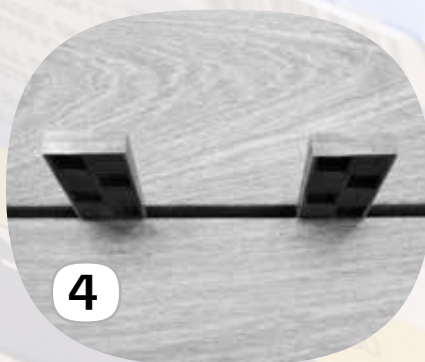
Monteres terrassen op ad en mur, kan du med fordel lave fald for at lede regnvandet væk fra muren.

Udlægning af brædder



3. Murpap

Det anbefales at anvende murpap imellem bræt og strø for at lede regnvand væk og modvirke råd. Ved den lyse Accoya terrasse anbefaler vi, at du altid anvender murpap.



4. Afstandsklodser

Lav 7-10 mm afstand imellem brædderne, så træet kan bevæge sig ved svingninger i temperatur og luftfugtighed. Første bræt monteres mod fast kant med en afstand på 7-10 mm. Brug evt. snor til at sikre, at det ligger rigtigt.



5. Skruetvinge

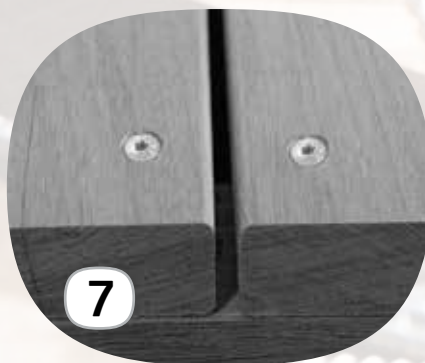
Da de færreste terrassebrædder er helt rette, kan du med fordel anvende en skruetvinge til at holde træet på plads under fastgørelsen.

Fastgørelse med synlige skrue



6. Forboring af huller

Forbor hullerne minimum 25 mm fra kant. Ved anvendelse af NKT Fasteners SPUN+ A4 skrue anbefaler vi, at du forborer med et Ø 4 mm træbor med undersænkning. Ved anvendelse af NKT Fasteners Terrasseskrue High-End anbefaler vi, at du forborer med et



Ø 5,5 mm bor uden undersænkning. Herved bliver skrueerne i niveau med træet/brædderne efter montering. I begge tilfælde skal du forbore i skrueens fulde længde.

7. Fastgørelse

Fastgør dine terrassebrædder med



skrue i syrefast A4 stål. Skrueerne monteres altid oppefra. NKT Fasteners Terrasseskrue High-End kan anvendes til 19-26 mm brædder. Anvend NKT Fasteners SPUN+ A4 5 x 60 mm skrue til 19-22 mm terrassebrædder, og NKT Fasteners SPUN+ A4 skrue 5 x 70 mm til 25-26 mm terrassebrædder.



6. Forboring af huller

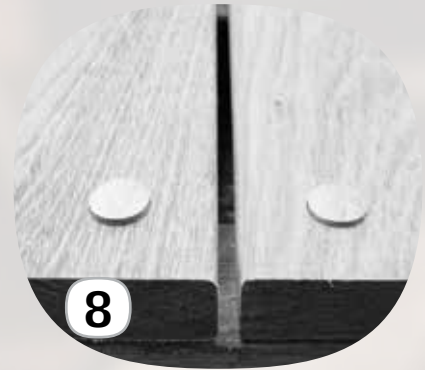
Ved propning skal du altid anvende NKT Fasteners SPUN+ A4 skruer.

Forbor hullerne med et 15 mm propbor. Placer skruenhullet minimum 25 mm fra kant.



7. Limning

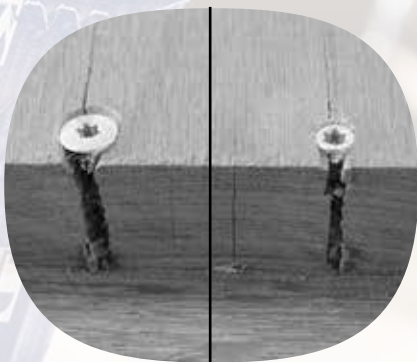
Propperne monteres med vandfast udendørs trælim. Placer propperne i de forborede huller, så at årerne i træproppen flugter med årerne på brædderne. Bank proppen i, men lad lidt af proppen stikke op. Tør overskydende lim af straks.



8. Planpudsning af prop

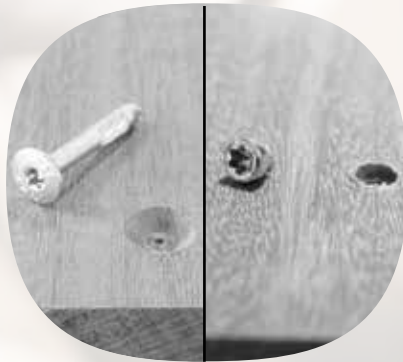
Resten af proppen planpudses i niveau med terrassebrædderne.

Efter propning anbefaler vi, at du sliber hele terrassen. Hvis du anvender en glat profil på terrassen, bør du altid slibe efter.



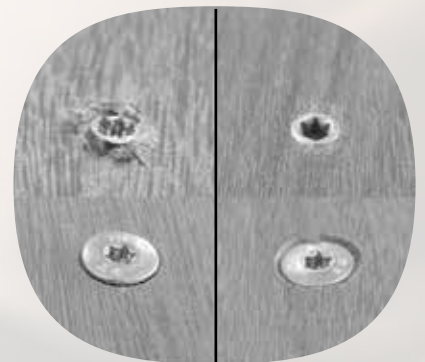
Altid 25 mm fra kant

Undgå at træet/terrassebrættet flækker ved altid at montere skrue minimum 25 mm fra kanten af brættet.



Altid forboring

Husk også altid forboring, når du monterer din træterrasse, ellers knækker skruen. Forbor altid i den fulde længde af den skrue, du anvender.



Et godt slutresultat

Husk undersækning ved anvendelse af NKT Fasteners SPUN+ A4 skrue. Ved brug af NKT Fasteners Terrasseskrue High-End opnår du samme gode slutresultat på din terrasse med et Ø 5,5 mm bor uden undersækning.

Sådan opbevarer du dine terrassebrædder

Opbevaring og montering af terrassebrædder i hårdtræ SKAL altid foregå udendørs.

Opbevaring bør være under tag, så du undgår direkte sollys på brædderne og gerne på et sted med god udluftning. Brædderne skal ligge på et jævnt underlag, da de ellers arbejder efter underlaget.

Produkterne er kun til udendørs brug. Hvis brædderne monteres i drivhus eller udestue kan der opstå revner.

Information om udvaskning og misfarvninger

Enkelte træsorter kan afgive farve, efter de er monteret, men farven udvaskes med tiden af vind og vejr. Dette er ganske naturligt. Vindridser og revner kan også forekomme, da træet er et levende materiale, der vil arbejde i et vist omfang.

Det anbefales desuden at feje savsmuld fra forboring og skæring væk omgående, da dette også kan afgive en rødlig farve.

Undgå at lægge værktøj i rå jern på terrassen, da dette kan give misfarvninger på træet. Metalsplinter fra savning kan ligeledes misfarve træet.

Ingen bløde strøer og skjulte beslag

Keflico fraråder dig at anvende skjulte beslag, da de ikke giver samme stabile hold, som synlig montering med skrue gør. Vi forhandler både skrue, propbor og terrassepropper til dette formål.

Ligeledes er montering med alt andet end hårdtræsstrøer ikke reklationsberettiget, da strøer i eksempelvis fyrretræ over tid ikke giver samme solide hold som vores Angelim Pedra hårdtræsstrøer, hvorfor brædderne risikerer at slippe.

- Husk tilbehør til din terrasse, se side 14.

Vedligeholdelse

Pas godt på din træterrasse/-facade

Når du har valgt at investere i en terrasse eller facade i træ/hårdtræ, så er der nogle helt grundlæggende egenskaber ved træ, som du skal være opmærksom på:

Træ er et smukt og levende materiale, der gennem hele dets levetid arbejder. Det vil sige, at træets overflade, herunder farve og glød, over tid vil ændre sig grundet slid og vejrpåvirkninger, såsom sol, vind og regn. De fleste ubehandlede træsorter patinerer med en flot sølvgrå farve. Se en smuk og charmerende patineret af Jatoba terrassebrædder som eksempel her på side 23.

Ønsker du at bevare træets naturlige glød og generelle egenskaber bedst muligt, fordrer det derfor, at du vedligeholder og derved beskytter din terrasse/facade mod vejrpåvirkninger ved hjælp af årlig rengøring og oliering deraf.

Du behøver altså ikke nødvendigvis at investere mange timer i vedligeholdelse af din nye terrasse/facade. Blot du gør dig det klart, at dens levetid kun lige er begyndt, når den er monteret.

Rengøring af din terrasse/facade

Over tid gør regn og fugt din træterrasse/-facade beskidt. Dette viser sig i form af eksempelvis grønne alger, snavs og andre belægninger. Derfor bør du rengøre din terrasse efter behov.

Du rengør din terrasse ved at spule den med vand, påføre den terrasserens med en børste og derefter skrubbe overfladen på langs. Afslutningsvis skyller du terrassen grundigt. Du kan gentage behandlingen efter behov.

Planlægger du at oliere din terrasse efterfølgende, skal du lade træet tørre minimum et døgn tid, inden du påbegynder oliebehandlingen.

Oliering af din terrasse/facade

En ny træterrasse/-facade bør behandles med hårdtræsolie, allerede inden, den tages i brug. Efterfølgende anbefaler vi, at du vedligeholder din terrasse/facade med olie minimum én gang om året.

Anvend en træolie med fungicider og farvepigment (afhængigt af træsort). Olien skal være UV-beständig og af en ikkehærdende type. I første sæson tilrådes det, at du lader træet mætte ved at



olier det 2-3 gange. Træet patinerer, såfremt det ikke får olie. Olien beskytter træet, idet træets overflade bliver mere modstandsdygtig over for vejrpåvirkninger. Husk også at vokse enderne på dine terrassebrædder. Derved mindsker du risikoen for vindridser og revner. Samtidig giver det et "friskt pust" til din terrasse/facade, idet det fremhæver og genvækker træets naturlige glød og åretegninger.

Hyppigheden for oliering afhænger af, hvor udsat terrassen eller facaden er for vind og vejrpåvirkning. Såfremt træet ikke behandles ofte nok, vil det ligeledes patinere og blive gråligt.

Sådan gør du:

1. Inden du påbegynder olieringen, bør du først rengøre din terrasse/facade grundigt, som foreskrevet på side 22.
2. Kontroller herefter, at terrassen er helt ren og tør. Oliering skal foregå i tørvej - dog ikke fuld sol, således at olien får de bedste betingelser for at trænge godt ind i træet.
3. Olien omrøres grundigt før brug.
4. Olien påføres med en pensel eller andet malerværktøj. Start altid med endefladerne.
5. Efter maksimalt **10 minutter** fjernes overskydende olie fra

terrassen/facaden med en ren og tør klud.

Gentag eventuelt disse 5 punkter, såfremt træet ikke synes mættet.

6. Ønsker du at gøre overfladen ekstra slidstærk, anbefaler vi, at du polerer din terrasse/facade med en polermaskine.

7. Afhængigt af vejret og herunder temperaturen den pågældende dag vil der gå mellem 24-48 timer, inden olien er gennemhærdet. Træet må i dette tidsrum, ligesom ved påførsel af olie, IKKE udsættes for vand.

Vi forhandler olieprodukter og voks, som er velegnet til terrassebrædder og facadebeklædning i hårdttræ, samt diverse tilbehør (se side 14). Produkterne er kun til udendørs brug.

Kontakt os på tlf. **+45 9813 3544** eller info@keflico.com, hvis du ønsker uddybende vejledning.

Vi takker for lån af billeder og referenceprojekter til blandt andre: Side 1+24: J. E. Byg via STARK Dronninglund. Side 3: Accsys Technologies. Side 4+22: Skjøtt Tømrer & Snedker via STARK Aalborg. Side 6+20-21: NKT Fasteners, Side 8: Fog Hørsholm. Side 10: HHM. Side 11: Snedker og Tømrermester Ole Larsen og Sønner. Side 15: Nordisk Profil/Woodfac. Side 16 øverst: P. Winther Jespersen via STARK K&M Frederiksberg. Side 16 nederst: ATBO Reolen. Side 19: HSHansen og 3XN.

Når du har købt

Husk at træ er og bliver et levende materiale, der gennem hele dets levetid arbejder. Derfor vil din terrasse/facades udseende over tid ændre sig og patinere.

Læs mere

Besøg os på www.keflico.com og få meget mere inspiration.

Her finder du vores brede og dybe sortiment af træbaserede produkter, e-brochurer, referencehistorier og meget mere.

Ambassadør for



TRÆ.DK
DANMARKS TRÆPORTAL



PurePrint® by **KLS**
Produceret 100 % bionedbrydeligt
af KLS PurePrint A/S

Denne brochure er trykt
på FSC® mærket papir:



Om Keflico A/S

Vi er en moderne og visionær organisation med et kompetent og agilt team, der har en naturlig passion for træbaserede produkter.

Vores kompetence bygger på mange års erfaring og viden omkring vores produkter og løsninger, og vi gør os umage for altid at sikre pålidelig kvalitet til konkurrencedygtige priser.

Vi er innovative og udvikler løbende på vores brede og dybe sortiment inden for træbaserede produkter. Samtidig stræber vi altid efter at sikre bæredygtige løsninger, der er med til at gøre en forskel.

Vi er serviceminded, og vi tror på at tætte samarbejder og langvarige relationer med vores kunder og leverandører bidrager til øget værdiskabelse i form af tilpassede, unikke og bæredygtige koncepter og løsninger.

Vi er en ansvarlig og attraktiv arbejdsplads med lang anciennitet blandt vores kompetente medarbejdere. Her er en høj grad af menneskelig rummelighed, løbende kompetenceudvikling, læring og optimering en naturlig del af vores hverdag.

Vi er Keflico A/S - dine specialister i hårdtræ, modificeret træ, krydsfinér og andre træbaserede pladeprodukter siden 1953.



Keflico A/S
www.keflico.com
info@keflico.com
+45 9813 3544

Støvring
Juelstrupparken 24
9530 Støvring

Odense
Kochsgade 31C
5000 Odense C

Glostrup
Naverland 1C, 1. sal
2600 Glostrup