



Natural wood
Made to last



Fordele med Kebony

Kebony er et yderst holdbart, bæredygtigt træmateriale med æstetik og mekanisk funktion som er sammenlignet med det bedste tropiske hårdttræ. Kebony kræver kun et minimum af vedligehold og har lave levetidsomkostninger.



VEDLIGEHOLDELSESFRI

Kræver ikke anden vedligehold end normal afvaskning



MILJØVENLIGT

Biobaseret væske anvendes til Kebony teknologien



ØGET HÅRDHED

Hårdhedsgraden er øget til niveauer som på de bedste hårdtræsarter



ÆSTETISKE KVALITETER

Udvikler en naturlig patina når det udsættes for sol og regn



Kebony Anvendelse

Velegnet til indendørs og udendørs applikationer.

Kebony fås i Clear og Character varianter. Efter eksponering for sol og regn udvikler træet en naturlig sølvgrå patina. Ydelse opretholdes, mens skønhed er forbedret.

Terrasse

Kebony ægte træ-terrasse er et bæredygtigt alternativ til tropisk hårdtræ med øget holdbarhed og smukt udseende.

Beklædning & facade

Kebony teknologien forbedrer dimensionsstabiliteten på træet, og æstetikken er afgørende for træfacader.

Brodæk & havnemiljøer

Kebony brodæk er blevet afprøvet i barske havnefrontmiljøer, og er det naturlige valg til promenader, gangbroer og strandstier på grund af dets enestående holdbarhed og hårdhed.

Vinduer

Med en 30 års garanti mod råd, er Kebony det ideelle valg for vinduesrammer.

Døre

Dimensionsstabilitet og æstetik i Kebony gør det velegnet til interne og eksterne døre.



Holdbarhed, hårdhed og maksimal bevægelse

Trætyper	Holdbarhed 1=bedst EN 350	Hårdhed Brinell N/mm ² EN 1534	Maks svelling Fra tørt til vådt i tangential retning (%)
Kebony Character	1 – 2*	20 – 30	6
Kebony Clear	1	41	4
Teak	1	34	3 – 4
Varmebehandlet Ask	1 – 2	30	5
Ipê	1	53	6
Bangkirai	2	63	11
Eg	2	33	4 – 6
Varmebehandlet Gran	2	16	4
Varmebehandlet Fyr	2	16	4
Western Red Cedar	2 – 3	12	5
Sibirisk Lærk	2 – 3	17	7
Douglas Gran	4	20	8
Fyr	3 – 4	17	8
Ahorn	5	37	9

*) Yderved



Udseende

Kebony kommer i dyb mørk brun farve. Farven er et resultat af processen, som træet gennemgår. Ved udsættelse for sollys og regn vil træet gradvist udvikle en smuk, sølvgrå patina.

KEBONY CLEAR



Nyt Træ



Patineret

Kebony Clear er produceret af FSC®-certificeret Pinus Radiata. Kebony Clear produkter har en knastfri overflade. De er behandlet gennem hele planken og kan videre forarbejdes eller skæres på længder som ønsket.

KEBONY CHARACTER



Nyt Træ



Patineret

Kebony Character er lavet af FSC®-certificeret Pinus Sylvestris (Nordisk Skovfyr). Kebony Character produkter indeholder knaster og ubehandlet kernetræ. Andelen af kernetræ vil variere fra bræt til bræt. Kebony Character produkter må ikke bearbejdes eller splittes da ubehandlet kernetræ vil blive synligt. De skal kun skæres til på længder. Tilpassede endeskær på brættet skal behandles med en gennemsigtig træbeskyttelse.

Ny strandpavillon



Kebony® teknologien giver en fyldig dyb brun farve. Efter eksponering for sol og regn udvikler træet en naturlig sølvgrå patina. Oprindelig farve kan opretholdes ved hjælp af en UV-beskyttende overfladebehandling. Kebony er et naturligt træprodukt som kan anvendes til alle udendørs formål.

Efter 3 år



Strandhusene i Sussex/England. Billederne viser hvordan elementerne efter tre år har givet træet en smuk patina.

Træet vil over tid påvirkes af sol og regn. Farveændringer og små overfladesprækker vil forekomme som følge af eksponering for vejret. Producenten kan ikke holdes ansvarlig for disse variationer i farve og udeende. Dette påvirker ikke de tekniske egenskaber eller holdbarhed.

Eksempler profiler beklædning

Kebony Character



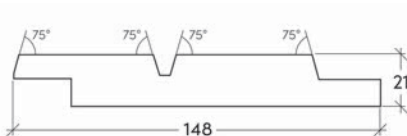
Art. Nr. 2594

D-fals75°
Kebony Character 21 x 148 mm



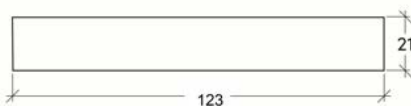
Art. Nr. 2596

D-fals75° m/spor
Kebony Character 21 x 148 mm



Art. Nr. 2336

Rektangulær
Kebony Character 21 x 123 mm

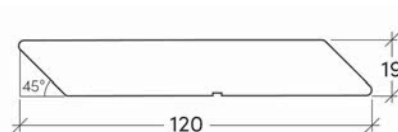


Kebony Clear



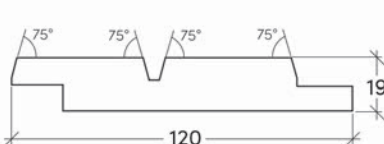
Art. Nr. 2436

Rhombus
Kebony Clear 19 x 120 mm



Art. Nr. 2598

D-fals75° m/spor
Kebony Clear 19 x 120 mm





Espergærde, Arkitekt Jakob Faaborg Hattesen



Valley Villa, Lithuania

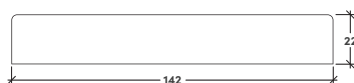
Eksempler profiler trædæk

Kebony Clear



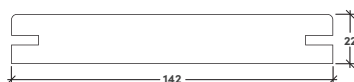
Art. Nr. 2226

Terrassebræt Kebony Clear 22 x 142 mm



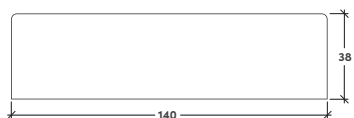
Art. Nr. 2131

**Terrassebræt m/spor Kebony Clear 22 x 142 mm
Tilpasset Kebony Terrasse**



Art. Nr. 2522

**Boardwalk
Kebony Clear 38 x 140 mm**

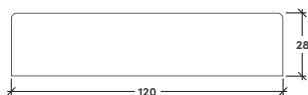


Kebony Character



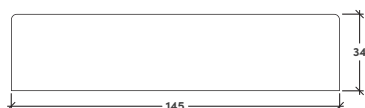
Art. Nr. 1127

**Terrassebræt
Kebony Character 28 x 120 mm**



Art. Nr. 1171

**Brodæk
Kebony Character 34 x 145 mm**





Malmøya, Norge



Musikhuset, Aarhus

Hvad er Kebony?

Kebony er kvalitetstræ til terrasser og facadebeklædning, som er anbefalet af førende arkitekter.

Kebony træ er bæredygtigt, holdbart og der kræves ingen vedligehold bortset fra almindelig rengøring. Kebonys ydeevne er bevist i en række forskellige applikationer som inkluderer både terrasse og facadebeklædning.

Kebony® teknologien er udviklet i Norge og er en miljøvenlig patenteret proces, som forbedrer egenskaberne af ikke varigt nåletræ med en biobaseret væske. Processen modificerer træets cellevægge permanent og Kebony får hårde egenskaber og en brun farve som kan sammenlignes med hårdtræ. Kebony fås som typerne Clear og Character. Efter eksponering for sol og regn udvikler træet en sølvgrå patina.



Anerkendt som Technology Pioneer af World Economic Forum og Global Cleantech 100 har førende arkitekter og projektudviklere taget rigtig godt imod Kebony internationalt og produkterne leveres gennem et globalt salgs- og distributionsnetværk.



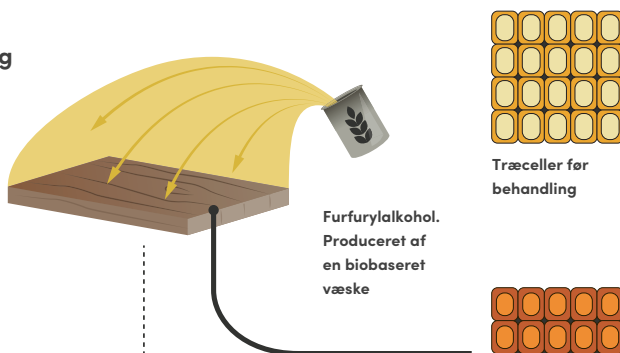
Kebony® teknologien

Under imprægnering tilsættes furfurylalkohol, fremstillet af en biobaseret væske som er udvundet af biomasseaffald.

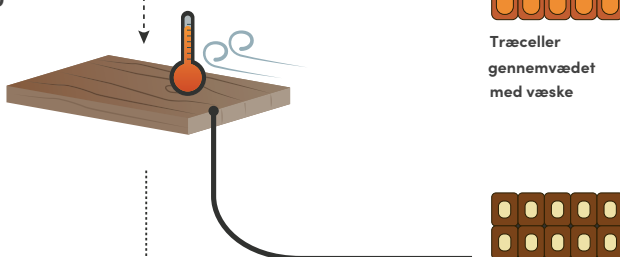
Efter imprægnering opvarmes træet, hvorved den tilsatte furfurylalkohol omdannes til en hård og fast polymer der binder sig til træets cellevægge.

Efter behandling er træcellevæggene 50 procent tykkere på grund af de stabile polymerer. Denne permanente ændring af træcellevægge giver det endelige træprodukt enestående stabilitet, maksimal hårdhed og en garanteret lang levetid.

1 Imprægnering



2 Hærdning og tørring

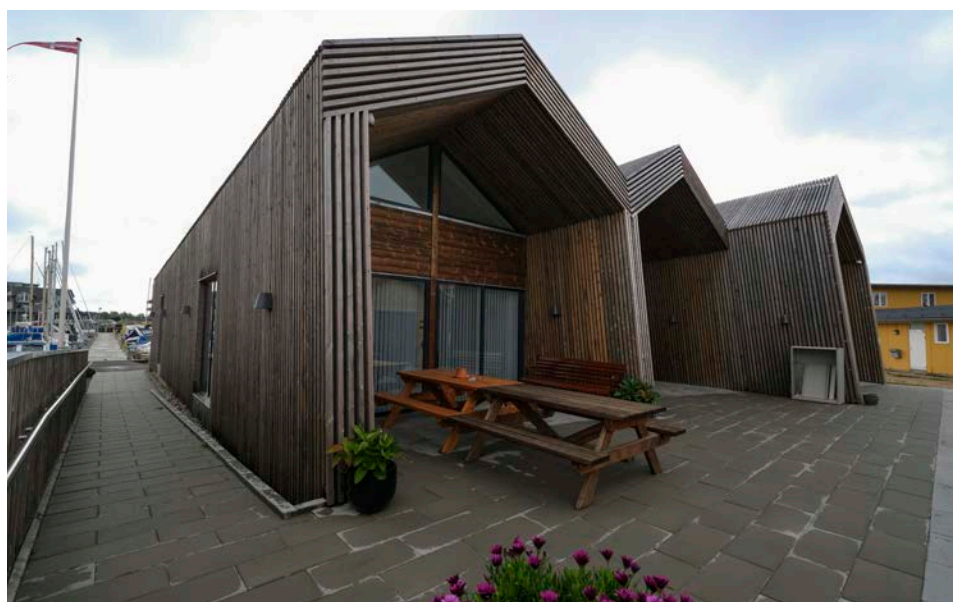


3 Kebony træ





Gentofte skole København Kebony Character ny



Nyborg Marina



© NORD Architects
Copenhagen / Adam Mørk

Diakonissestiftelsens Hospice Frederiksberg
Kebony Character terrasse & Kebony Clear vinduer & møbler i ændring



Langelands Plads, Fredriksberg



Natural wood
Made to last

www.kebony.dk
info@kebony.dk



@kebonywood