

# Kebony Clear

## Kebony Clear RAP obearbetad

50 x 150 mm

### Produktbeskrivning

Kebony Clear Radiata produceras av FSC®-certifierad Radiata Pine som modifieras med en biobaserad vätska.

Den patenterade Kebony®-teknologin skapar en permanent förändring i träcellen och ger den färdiga träprodukten mycket lång hållbarhet och ingen underhållsbehov utöver normal rengöring.

RU Kebony Clear är 3-sidigt kvistfri och genomgående behandlat.



### Kvalitet och utseende vid leverans

Profil	Obearbetad
Dimension	50 x 150 mm *
Standardlängd(er)	2,4 m (8 fot) - 5,4 m (16 fot). Kontakta din Kebony representant eller lokala Kebony förhandlare för aktuell lagerstatus och ev. alternativa längder.
Kvist	Kan synas och är en naturlig egenskap hos trä
Kupning	Max 2 % av bredden
Långböj	3-3,6 m: max 10 mm; 4,2-4,8 m: max 13 mm
Fuktighet	4-8 % **
Sprickor	Ytsprickor kan förekomma
Vankant	Kan förekomma på obearbetad trä
OBS	Om, vid bearbetning av materialet, man upptäcker ytor som är märkbart ljusare än övrigt material, ska den brådan eller delen av brådan kasseras, om ytan som är blekare uppgår till mer än 3 cm i bredd. Sådana ytor kan vara otillräckligt behandlade och därigenom inte uppfylla Kebony's hållbarhets kriterium.



Kebony-teknologin skapar ett trä med en djupt brun kulör (vissa naturliga färgvariationer kommer att förekomma och även mörkare områden som en följd av processen) Efter påverkan av sol och regn kommer materialet att utveckla en silvergrå patina där yttliga sprickor kan förekomma, detta är en naturlig del av processen och kommer inte inverka på materialets förmåga eller hållbarhet.

Kebony processen kan resultera i strömärken på råsågat material. Strömärken kommer att bli reducerade efter att materialets framsida har blivit bearbetad.

\* Bredd och tjocklek är nominella mått. Faktiskt dimension kan vara lite större.

\*\* Fuktigheten motsvarar 7-10 % för obehandlat trä

### Tekniska data (medelvärden)

	Kebony	Obehandlad	Enhet
Densitet (12 % mc)	670	480	Kg/m <sup>3</sup>
Hårdhet (EN 1534)	4,2	2,5	Brinell
Max svällning (Torr till våt, tangentiell riktning)	4	8	%
Rötbeständighet (EN 350)	1	5	Hållbarhetsklass 1-5
Bruksklass (EN 335)	3*	1**	

\*Avsett för utomhusbruk över mark

\*\* Ej avsett för utomhusbruk

### Dokument / Certifikat / Överensstämmelse

Informationsblad: Hälsa, Miljö och Säkerhet - [www.kebony.se](http://www.kebony.se)  
 FSC CU-COC-813689 - [www.fsc.org](http://www.fsc.org)  
 Nordiskt miljömärke (Svanen) 2086 0001 - [www.nordic-ecolabel.org](http://www.nordic-ecolabel.org)  
 EPD: NEPD-407-287-EN - [www.epd-norge.no](http://www.epd-norge.no)  
 Uppfyller EU:s timmerförordning (EUTR)



### Miljö

Produkten är bedömd i Sunda Hus och Byggvarubedömningen BvB  
 Produkten är undantagen från EU:s biociddirektiv (76/ 769/ EEC).  
 Kebony kan deponeras och eldas som obehandlat trä.



Produkten bedömd i SundaHus Miljödata

### Förbehåll och friskrivningar

Upp till 5 % av de levererade brådorna kan vara utanför denna specifikation och måste accepteras.

Kebony produkt förändras i utseende efter påverkan av väder och vind. Färgen förändras och mindre ytliga sprickor kan komma att uppstå. Producenten kan inte hållas ansvarig för variationer i färg och ystruktur. Detta kommer inte att påverka hållbarheten eller den generella prestandan hos produkten.

Detta datablad gäller för den ursprungliga profilen - eventuella ändringar kan påverka den tekniska produktens prestanda.

Kebony arbetar kontinuerligt med produktutveckling. Informationen i dessa datablad kan ändras utan föregående varsel.