

# Kebony Clear

## Kebony Clear RAP Rhombus Fassadenbrett

18 x 120 mm

### Produktbeschreibung

Kebony Clear Radiata Produkte werden aus FSC® zertifizierter Radiata Kiefer hergestellt, die mit einer biologischen Flüssigkeit behandelt wurde.

Die patentierte Kebony® Technologie verändert dauerhaft die Zellstruktur des Holzes und schafft ein einzigartiges Holzprodukt mit hervorragender Dauerhaftigkeit, einem Minimum an Wartung und langer Lebensdauer.

Kebony Clear Produkte werden homogen durch das Brett behandelt und haben eine im Prinzip astfreie Sichtseite.



### Qualität und Aussehen bei Lieferung

|                   |   |
|-------------------|---|
| Profil            | Rhombus Fassadenbrett                             |
| Abmessung         | 18 x 120 mm                                       |
| Standard Länge(n) | --  |
| Äste/ Harzgallen  | Können vorkommen und sind natürliche Holzmerkmale |
| Schüsselung       | Max. 1 % der Breite                               |
| Krümmung          | 3-3,6 m: max 10 mm; 4,2-4,8 m: max 13 mm          |
| Holzfeuchte       | 4-8 %   |
| Risse             | Oberflächenrisse können vorkommen.                |
| Baumkante         | Kann auf der Rückseite vorkommen                  |

**ANMERKUNG** Fehler auf der Rückseite können vorkommen. Diese haben keinen Einfluss auf die technischen Eigenschaften des Produktes.



Die Kebony Technologie verleiht dem Holz eine dunkelbraune Farbe (natürliche Farbunterschiede und mögliche dunklere Bereiche durch den Prozess können vorkommen). Unter Einfluss von Sonne und Regen entwickelt das Holz eine natürlich silber graue Patina und es können Oberflächenrisse entstehen. Diese natürliche Entwicklung im Aussehen hat keinen Einfluss auf die technischen Eigenschaften und die Dauerhaftigkeit des Produktes.

### Technische Daten (Durchschnittswerte)

|   | Kebony | unbehandelt | Einheit                    |
|---|--------|-------------|----------------------------|
| Dichte (bei 12 % Holzfeuchte)                       | 670    | 480         | Kg/m <sup>3</sup>          |
| Härte (EN 1534)                                     | 4,2    | 2,5         | Brinell                    |
| Max Quellverhalten (trocken zu naß, tang. Richtung) | 4      | 8           | %                          |
| Widerstandsfähig gegen Zerfall (EN 350)             | 1      | 5           | Dauerhaftigkeitsklasse 1-5 |
| Nutzungsklasse (EN 335)                             | 3*     | 1**         |                            |

\* Verwendung im Außenbereich, der Witterung direkt ausgesetzt, ohne direkten Erdkontakt

\*\* nicht für den Außenbereich verwendbar

### Dokumente / Zertifikate / Erklärungen

Kebony Verlegeanleitung für Fassade - [www.kebony.de](http://www.kebony.de)  
CE Kennzeichnung gem. EN 14915  
FSC CU-COC-813689 - [www.fsc.org](http://www.fsc.org)  
Nordisches Umweltsiegel 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)  
Erfüllt das Holzschutzgesetz (EUTR)



The mark of responsible forestry  
FSC® C074349



### Umwelt

Kebony Produkte sind befreit von der EU Biozid Verordnung (76/769/EEC).  
Kebony kann wie unbehandeltes Holz entsorgt werden.

### Anmerkung

Kebony Produkte verändern Ihr Aussehen unter Einfluss von Regen und Sonne. Durch den natürlichen Verwitterungsprozess können Farbveränderungen und Oberflächenrisse entstehen. Der Produzent haftet nicht für diese Veränderungen in der Farbe oder Oberfläche. Diese Veränderungen im Aussehen haben keinen Einfluss auf die technischen Eigenschaften und die Dauerhaftigkeit des Produktes.

Diese Datenblatt ist für das Original Profil – eine Veränderung kann Einfluss auf die technischen Eigenschaften des Produktes haben.

Kebony arbeitet stetig an der Produktentwicklung. Informationen auf diesem Produktdatenblatt können sich ohne weitere Mitteilung ändern.