



Natural wood
Made to last

Terrasses et façades



Qu'est-ce que le bois Kebony?

Kebony est un bois véritable, haut de gamme, recommandé par de grands architectes. Il est écologique, durable et ne requiert aucun entretien au-delà d'un nettoyage normal. La performance du bois Kebony a été démontrée dans de nombreuses applications, notamment en terrasses et bardages.

Développée en Norvège, la technologie Kebony® est un procédé breveté, respectueux de l'environnement, qui améliore considérablement les propriétés des bois résineux à partir d'un liquide biologique. Le procédé modifie de manière permanente la structure moléculaire du bois et lui donne des caractéristiques supérieures ainsi qu'une profonde couleur brune.

Kebony est disponible en Character (avec nœuds) et Clear (net de nœuds). Après exposition au soleil et à la pluie, le bois développe une belle patine naturelle, d'une teinte gris-argentée. Les performances du bois restent conservées, alors que sa beauté est accentuée.



Kebony, grâce à sa technologie innovante et respectueuse de l'environnement, a été reconnu "Technology Pioneer" par le Forum économique mondial et Global Cleantech 100. Kebony fait l'unanimité auprès de grands architectes, créateurs et promoteurs immobiliers, qui sont fournis par un réseau de vente et de distribution mondial.



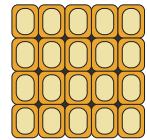
La technologie Kebony®

ÉTAPES

1 Imprégnation

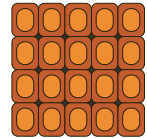
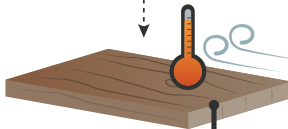


Alcool furfurylique produit à partir d'un déchet végétal issu de l'industrie agroalimentaire



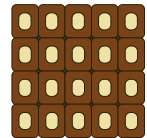
Cellules du bois avant traitement

2 Chauffage & Séchage



Les cellules sont imprégnées

3 Le bois Kebony



Cellules de bois après le traitement : 50 % plus épaisses

Les polymères furfuryliques sont stables et intégrés dans les cloisons cellulaires

- Stabilité dimensionnelle
- Dureté maximale
- Longue durée de vie

Durabilité, dureté & stabilité dimensionnelle

Essence de bois	Durabilité 1 = durabilité maximale EN 350	Dureté Brinell Brinell N/mm ² Selon EN 1534	Variation dimensionnelle maximale (%)
Ipé	1	53	6
Kebony Clear	1	41	4
Teak	1	34	3 – 4
Frêne thermo-chauffé	1 – 2	30	5
Kebony Character	1 – 2*	20 – 30	5
Bangkirai	2	63	11
Chêne	2	33	4 – 6
Pin thermo-chauffé	2	16	4
Mélèze de Sibérie	2 – 3	17	7
Pin sylvestre	3 – 4	17	8

*) Duramen



Hangar à bateaux traditionnel Aure, Norvège

Essences de bois

Tous les bois de Kebony exposés directement aux intempéries développent au fil du temps une patine gris argenté attrayante. Comme pour d'autres produits en bois naturel, des variations de couleur et de texture de la surface peuvent apparaître.



Kebony Clear est produit à partir de pin radiata certifié FSC®. Le bois a été traité de manière homogène et peut être raboté ou coupé sur la longueur.



Kebony Character est produit à partir de pin sylvestre certifié FSC®. Le bois peut être coupé sur la longueur comme du bois non traité. Toutes les coupes doivent être traitées avec un produit conservateur bois. Il est déconseillé de le raboter compte tenu du fait que le duramen non traité pourrait être exposé.

Pavillon de plage après installation



La technologie Kebony donne une profonde couleur brune au bois. Après exposition au soleil et à la pluie, le bois développe une patine gris-argentée naturelle. La couleur d'origine peut être maintenue avec l'application d'un saturateur. Quand le bois est exposé en extérieur, sa surface va progressivement être affectée par les conditions climatiques

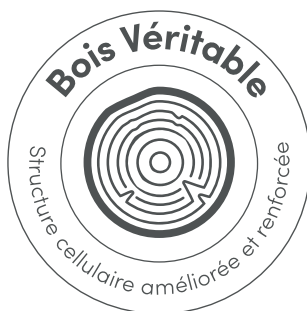
Après 3 ans



Pavillon de plage à Bexhill-on-Sea, Sussex / Royaume Uni. Les images montrent une belle patine argentée après trois ans.

prévalentes. Des variations de couleur et des petites gerces de surface vont survenir en conséquence d'un vieillissement naturel. Le fabricant ne peut être tenu responsable pour ce genre de variations naturelles. Celles-ci n'altèrent en rien la durabilité et les performances globales du produit.

Avantages du produit



Kebony est durable, stable et ne nécessite aucun entretien au-delà d'un nettoyage normal. Ceci réduit significativement les coûts sur l'ensemble de la durée de vie du produit. Il est idéal pour toutes les applications extérieures et a une garantie jusqu'à 35 ans (imputrescible).



Mises en œuvre du bois Kebony



RÉSIDENTIEL



PUBLIC



COMMERCIAL



PAYSAGE



MARINA



Terrasse

Promenade

Bardage

Revêtement pour bateau

Toiture

Parquet

Mobilier

Port

Revêtement de sol

Fenêtre

Structure

Porte

Projets de Design

Profils Kebony bardage

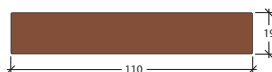
Kebony Clear



Nr. d'art. **2447**

Bardage rectangulaire

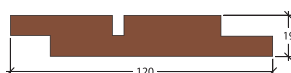
Kebony Clear 19 x 110 mm



Nr. d'art. **2454**

Bardage 90° faux claire-voie

Kebony Clear 19 x 120 mm



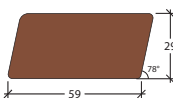
Kebony Character



Nr. d'art. **2168**

Bardage à claire-voie

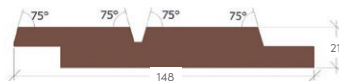
Kebony Character 29 x 59 mm



Nr. d'art. **2596**

Bardage 75° faux claire-voie

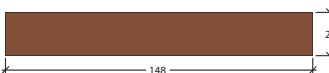
Kebony Character 21 x 148 mm



Nr. d'art. **1243**

Bardage rectangulaire lisse

Kebony Character 21 x 148 mm



Retrouvez tous nos profils disponibles et l'ensemble des produits de la gamme sur fr.kebony.com/produits/



Résidence privée Saint-Gall **Kebony Character** neuf



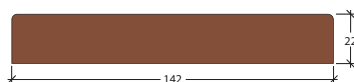
Onda Restaurant Norvège **Kebony Clear** après exposition

Profils Kebony terrasse

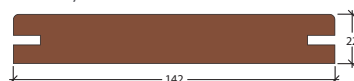
Kebony Clear



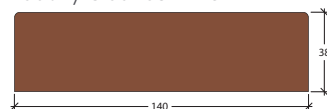
Lame de terrasse lisse
Kebony Clear 22 x 142 mm



**Lame de terrasse lisse
pour montage clip**
Kebony Clear 22 x 142 mm



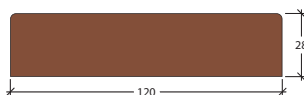
**Lame de terrasse lisse
pour ponton/passerelle**
Kebony Clear 38 x 140 mm



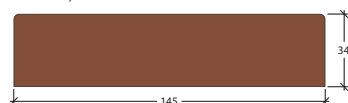
Kebony Character



Lame de terrasse lisse
Kebony Character 28 x 120 mm



**Lame de terrasse lisse
pour ponton/passerelle**
Kebony Character 34 x 145 mm



Retrouvez tous nos profils disponibles et l'ensemble des produits de la gamme sur fr.kebony.com/produits/



Terrasse privée Graz **Kebony Clear** neuf

© Mereiner Holz



Toit-terrace à Munich **Kebony Clear** Après exposition



Refuge de montagne Norvège **Kebony Character** neuf

© Alliance Arkitekter



Crèche mer Baltique **Kebony Clear** exposée aux intempéries



Embassades nordiques Berlin Kebony Clear neuf



Mundsburg Hambourg Kebony Clear neuf



Natural wood
Made to last



Kebonny FR 06/2023

