



Natural wood
Made to last

Terrasse et bardage





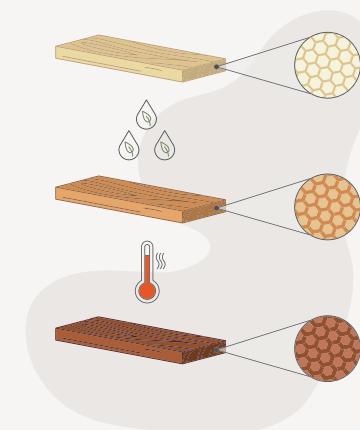
Nous livrons plus que du bois

Créée en Norvège, Kebony est pionnière dans l'innovation du bois grâce à la technologie Dually Modified™, qui offre une alternative durable au bois dur, appuyée par une garantie allant jusqu'à 35 ans. Connus pour leur dureté, leur stabilité et leur élégante transition d'un brun riche vers une patine gris argenté, les bois Kebony sont plébiscités par les architectes depuis plus de deux décennies. Largement choisis pour les bardages et les terrasses, les produits Kebony offrent une solution durable, garantissant la longévité du projet. Kebony, le premier choix en matière de bois innovant et durable.



Bois Doublement Modifié™

Kebony révolutionne l'amélioration du bois grâce à une technologie brevetée qui augmente considérablement sa résistance et sa longévité. Ce processus innovant implique l'imprégnation d'un liquide biosourcé. Après séchage, cela déclenche simultanément deux actions essentielles au sein de la cellule du bois.



Modification active

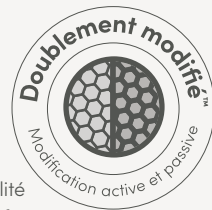
Le liquide biosourcé s'unit activement avec les groupes OH du bois, réduisant la sensibilité à l'eau et améliorant la durabilité contre les facteurs environnementaux.

Modification passive

Simultanément, le liquide biosourcé crée un polymère qui sert de renfort, contribuant directement à l'augmentation de la résistance et de la dureté tout en donnant une couleur brune distinctive au bois.

Doublement Modifié™

La combinaison de modification active et passive, connue sous le nom de processus unique Dually Modified™, permet à Kebony d'aller au-delà des performances des bois durs tropicaux. Avec ce bois Doublement Modifié, Kebony transforme les merveilles de la nature en réalisations d'exception durables.



La durabilité est dans notre ADN

La nécessité d'une alternative durable aux bois durs tropicaux n'a jamais été aussi pressante. Un nombre croissant de bois feuillus est protégé contre la déforestation.

En 2022, cinq bois durs courants ont été officiellement inscrits à l'annexe II de la CITES (convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction), ce qui a eu un impact sur l'offre mondiale de ces bois précieux. Une telle situation ouvre la voie à une alternative durable comme Kebony, qui ouvre à son tour celle d'un avenir durable dans le secteur du bâtiment. Kebony comble le fossé entre l'humain et la nature, grâce à l'utilisation de matériaux d'origine végétale.

Kebony a été le premier produit à obtenir l'écolabel Nordic Swan pour les produits issus de l'industrie du bois. Cette certification établit des exigences environnementales strictes concernant les produits chimiques contenus dans les produits étiquetés comme écologiques et s'applique à toutes les phases du cycle de vie d'un produit.

Pourquoi utiliser Kebony ?

- Solution durable
- Bois véritable
- Bois doublement modifié grâce à la technologie Dually Modified™
- Hautement durable, résistant aux intempéries et nécessitant peu d'entretien
- Idéal pour les revêtements extérieurs comme les terrasses ou le bardage
- Qualité comparable ou supérieure à celle des bois durs tropicaux
- Jusqu'à 35 ans de garantie fabricant, sans aucun traitement



2089 0001



Une technologie, deux styles architecturaux

Des projets différents appellent des solutions différentes. Kebony propose deux finitions qui permettent chacune d'obtenir un aspect distinctif.

Kebony Character

Kebony Character propose du bois au style rustique. Les lames sont fabriquées à partir de pin Sylvestre certifié PEFC®. Elles peuvent être coupées à la longueur voulue ; les extrémités doivent être traitées.

Kebony Clear

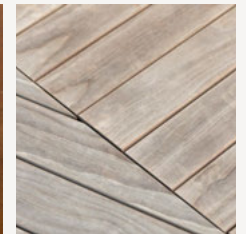
Le grain discret et sans noeud de Kebony Clear donne un aspect harmonieux à l'ensemble. En pin Radiata certifié FSC®, il est entièrement imprégné, ce qui le rend aussi durable et solide que n'importe quel bois.



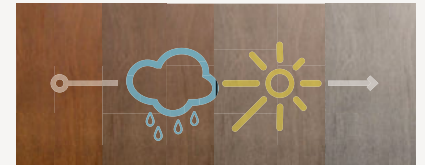
Kebony Character



Kebony Clear



Evolution de Kebony Character dans le temps



Evolution de Kebony Clear dans le temps



Cabane d'excursion · Hammerfest · Norvège

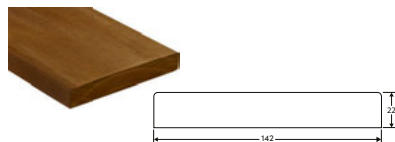


Terrasse Kebony Clear

Issues de forêts certifiées FSC®, nos lames de terrasse Kebony Clear sont conçues pour résister aux conditions les plus difficiles. La riche couleur brune et le grain doux au toucher ont été conçues pour impressionner, tandis que la durabilité semblable à celle des bois tropicaux, et la garantie de 30 ans contre le pourrissement et la décomposition offrent une tranquillité d'esprit. Que vous conserviez la couleur d'origine ou que vous laissiez Kebony Clear se patiner naturellement, votre projet étonnera pendant des décennies.

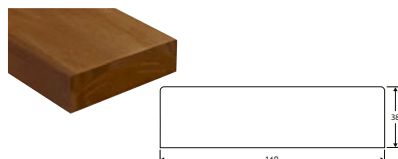
Lame de terrasse Kebony Clear

22x142mm #2226



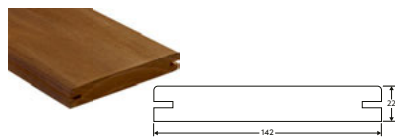
Lame de ponton Kebony Clear

38x140mm #2522



Lame de terrasse Kebony Clear pour fixations invisibles

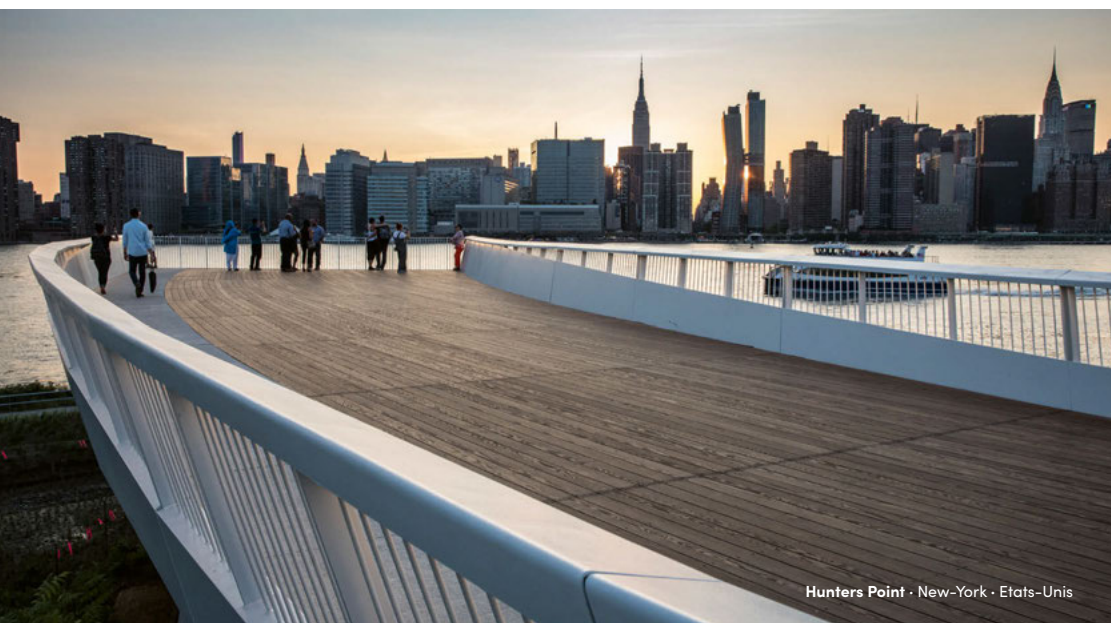
22x142mm #2131



Découvrez
le catalogue
complet



Villa privée · Porto Vecchio · Corse/France



Hunters Point · New-York · Etats-Unis



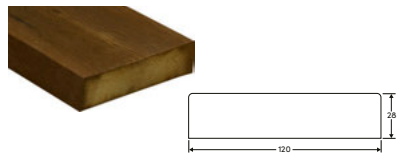
Villa privée · Tegernsee · Allemagne

Terrasse Kebony Character

Nos lames de terrasse Kebony Character sont élaborées pour résister aux conditions les plus rudes. Sa couleur brune riche, et son apparence rustique sont pensées pour impressionner alors que sa durabilité comparable aux bois durs, associée à une garantie contre la pourriture et la décomposition, vous offre une tranquillité d'esprit absolue. Votre terrasse Kebony Character restera intemporelle et élégante.

Lame de terrasse Kebony Character

28x120 mm #1127



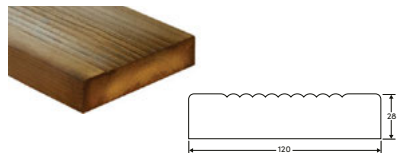
Lame de ponton Kebony Character

34x145 mm #1171



Lame de terrasse striées Kebony Character

28x120 mm #2485



Découvrez
le catalogue
complet



Accessoires pour terrasse

Profil de Ventilation

1200x151x20 mm #2741 - 2742



CAMO outil de fixation

PRO-NB5

#2563 - 2632



Cire de traitement des coupes

#2679 SAICOS (375 ml)



Bande de désolidarisation

7x1x8.000mm #2728



Kebony RASK clips

#2748 - 2749 - 2750



Système de fixation

Pro Plug Kebony

#2737 - 2738 - 2739



Aménagement urbain · Kiel · Allemagne



Clubhouse · Valle San Nicolas · Mexique

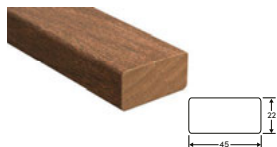
Bardage Kebony Clear

Kebony est à la pointe du progrès en matière de bardage en bois véritablement durable et performant. Nos projets de bardage primés ont fait de Kebony la solution incontournable des architectes de renom. Le bardage Kebony est inégalé en termes de beauté, de durabilité et de respect environnemental. Grâce aux améliorations récentes, vous pouvez désormais renforcer Kebony Clear avec un traitement ignifuge ou personnaliser vos bardages avec un large choix de couleurs.



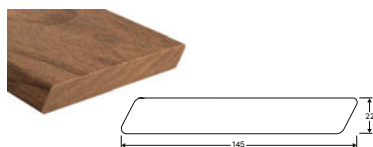
Bardage Kebony Clear rectangulaire

22x45mm #2801



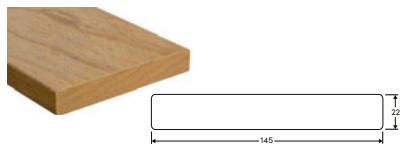
Bardage Kebony Clear claire-voie biais 60°

22x145mm #2933



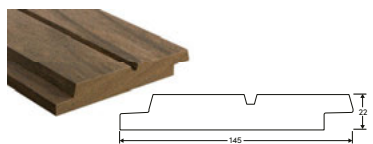
Bardage Kebony Clear rectangulaire

22x145mm #2803



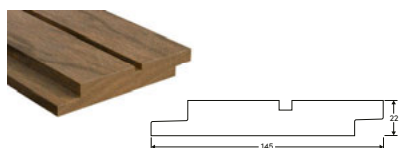
Bardage Kebony Clear à recouvrement

75° 1FCV – 22x145mm #2865



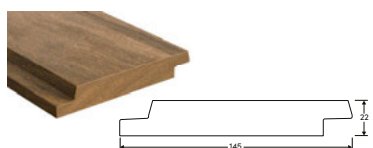
Bardage Kebony Clear à recouvrement

90° 1FCV – 22x145mm #2841



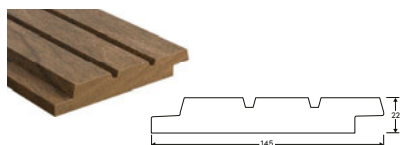
Bardage Kebony Clear à recouvrement 75°

22x145mm #2864



Bardage Kebony Clear à recouvrement

75° 2FCV – 22x145mm #2866



Découvrez
le catalogue
complet



Villa privée · Swansea · Royaume-Uni



Villa privée · Bois-le-Roi · France

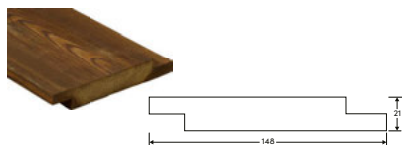
Bardage Kebony Character

Le grain nouveau du bardage Kebony Character donne à votre projet un aspect rustique à un prix raisonnable. Kebony Character est soumis au même processus de modification et est garanti 30 ans contre le pourrissement.

Pour les architectes, designers et constructeurs qui souhaitent personnaliser leurs projets, notre équipe vous propose des solutions pour colorer les profils Kebony Character.

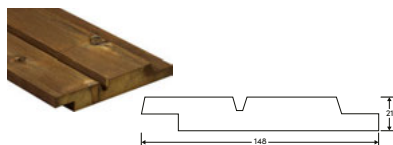
Bardage Kebony Character à recouvrement 90°

21x148 mm #2216



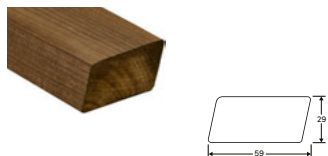
Bardage Kebony Character à recouvrement 75° faux claire-voie

21x148 mm #2596



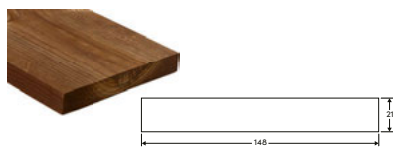
Bardage Kebony Character claire-voie

29x59 mm #2168



Bardage Kebony Character rectangulaire

21x148 mm #1243



Cire de traitement des coupes

#2679 SAICOS (375 ml)



Découvrez
le catalogue
complet



Arctic Hideaway · Fleinvær · Norvège



Ecole de Rekke · Stabroek · Belgique

Couleurs et Saturateurs

Les gammes de bardage Kebony Clear et Kebony Character offrent des performances et une polyvalence exceptionnelles en matière de traitements et de finitions colorées. Que vous souhaitiez obtenir une patine argentée naturelle au fil du temps ou que vous préférerez préserver ou mettre en valeur les riches tons bruns, Kebony offre une compatibilité exceptionnelle avec une large gamme de revêtements.

Kebony : la stabilité qui dure

Grâce au processus de modification breveté de Kebony, la surface devient plus stable, ce qui réduit les mouvements et les fissures. Cette stabilité accrue signifie que les traitements adhèrent mieux et durent plus longtemps sur nos bois par rapport à de nombreuses autres essences.

Qu'il s'agisse d'appliquer des huiles pigmentées, des lasures à base d'eau ou des saturateurs, les utilisateurs constateront que la surface lisse et durable du Kebony permet une absorption plus profonde et une couverture plus uniforme, ce qui rend les cycles d'entretien moins fréquents et plus faciles.

Style moderne ou rustique avec Kebony

Kebony Clear offre une finition élégante, sans nœud, idéale pour les conceptions contemporaines, tandis que Kebony Character présente des nœuds pour une apparence plus rustique et naturelle, tout en conservant les mêmes caractéristiques de haute performance. Pour les architectes, paysagistes ou constructeurs à la recherche d'une beauté durable, d'une fiabilité technique et d'options de couleurs flexibles, Kebony établit une nouvelle norme en matière de performance du bois modifié.

Kebony Clear en coloris gris, brun et noir.

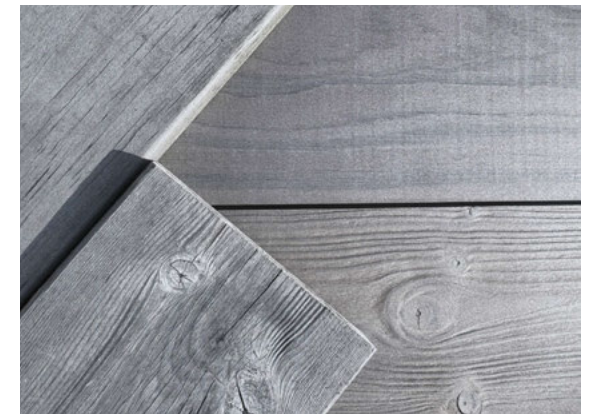


Maison Tricot - Brasschaat - Belgique

Un bois gris dès le premier jour

Pour ceux qui recherchent un aspect vieilli immédiat, les possibilités de couleurs sur Kebony offrent la possibilité d'un gris dès le premier jour – intemporel pour toujours. Ce revêtement donne aux projets une apparence grise élégante et cohérente à la livraison, en évitant complètement l'étape brune initiale.

Au fil du temps, le revêtement s'estompe naturellement, permettant aux lames de passer sans transition disgracieuse, au gris argenté durable de Kebony. Ceci garantissant une beauté à long terme sans aucun compromis. Disponible à la fois pour Kebony Clear et Kebony Character, il est très apprécié des architectes et des clients à la recherche d'une élégance instantanée et d'une harmonie durable.



Kebony Clear et Kebony Character grisés naturellement à gauche, colorés à droite. Bluffant.



Arkivenes Hus · Stavanger · Norway

Beauté durable, Sécurité élevée

Les bardages Kebony Character et Kebony Clear sont de classe D-s2,d0. Par ailleurs, Kebony et ses partenaires proposent un bardage classé B, combinant la durabilité réputée et l'esthétique naturelle du bois Kebony Clear avec des performances supérieures en matière de sécurité incendie. Cette avancée élargit les possibilités de conception durable sans compromis.



Réalisez plus avec la classe feu B

Grâce à plusieurs options de retardateur de flamme, le bardage Kebony Clear est certifié conforme à la classe de feu B, correspondant aux exigences feu de certains projets. Comme par exemple les projets de grande hauteur.

Cette certification ouvre des perspectives pour les architectes, les concepteurs et les constructeurs, permettant l'utilisation de Kebony dans une large gamme de projets qui exigent les niveaux de sécurité les plus élevés. Nos profilés à recouvrement et à rainure ont été rigoureusement testés et atteignent la classe de feu B-s1,d0 telle que définie par l'Euroclass EN 13501-1

Engagement envers la Qualité et la Performance

Nos partenaires garantissent une protection au feu cohérente et fiable sur chaque lame en utilisant des méthodes d'imprégnation sous pression. Cette technologie de pointe améliore non seulement la sécurité de nos bois Kebony, mais renforce également sa renommée en tant que choix de premier plan pour l'architecture durable de nouvelle génération.

Pourquoi choisir le bardage Kebony clear avec protection feu ?

Résistance au feu certifiée

Les profilés à rainure et languette ou à recouvrement, de la gamme Kebony Clear avec traitement feu ont été rigoureusement testés. Les produits atteignent la rigoureuse classe feu B-s1,d0 telle que définie par l'Eurocode EN 13501-1, garantissant ainsi une sécurité incendie fiable pour votre projet.

Durable et écologique

Fabriqués à partir de bois certifié FSC, les possibilités de classe B de Kebony garantissent un choix naturellement beau et respectueux de l'environnement, avec des propriétés contre le feu.

Durée de vie et résistance au feu éprouvées

Le processus unique de fabrication de Kebony améliore non seulement sa durée de vie, mais contribue également à ses qualités ignifuges, ce qui le rend résistant à la pourriture, à la décomposition et aux risques d'incendie. Le retardateur de flamme est imprégné à cœur, ce qui assure une protection durable dans n'importe quel climat.

Applications polyvalentes

Adapté aux poses verticales ou horizontales, le bardage Kebony offre des possibilités de conception flexibles pour tout projet public ou commercial.

Sublime esthétique

Comme tous les produits Kebony, notre bardage traité contre le feu développera une belle patine gris argenté au fil du temps lorsqu'il est exposé aux rayons UV, permettant un résultat final naturellement élégant et harmonieux pour votre projet. Vous bénéficiez ainsi du meilleur des deux mondes : l'esthétique emblématique et naturelle de Kebony et la tranquillité d'esprit qu'apporte une résistance incendie supérieure.

Pas d'entretien

Pendant toute sa durée de vie, il n'y a pas besoin d'entretien supplémentaire au-delà d'un nettoyage normal du bardage Kebony Clear. Évitez les coûts imprévus après l'installation pour entretenir votre projet.

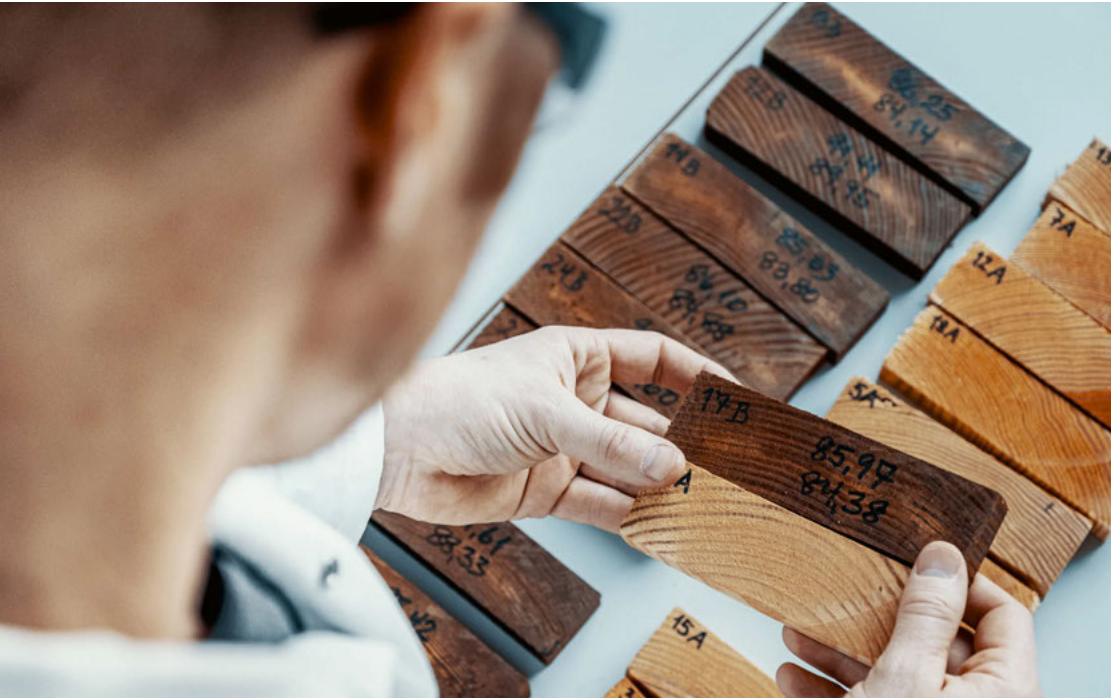
Classification feu Kebony selon la norme EN 13501-1	Kebony Character	Kebony Clear	Kebony Clear avec retardateur de flamme
Recouvrement ou Rainure et languette	D-s2,d0	D-s2,d0	B-s1,d0

Variété de bois	Durabilité 1 = très durable EN 350	Dureté Brinell Brinell N/mm ² EN 1534	Comportement au gonflement sec à humide dans le sens tangentiel (%)
Kebony Clear	1	41	4
Ipé	1	53	6
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 nordique	3-4	17	8

Catégorie de produit	Classe de durabilité EN 350	Classe d'emploi EN 335	Période de garantie à compter de la date d'achat (indiquée pour un usage résidentiel)
Kebony Clear			
Lames de terrasse	1	4**	≤ 30 années
Lames de bardage	2	3.1	≤ 35 années
Produits standard bruts de sciage	1	3.2	≤ 30 années
Kebony Character			
Lames de terrasse	1-2*	3.2	≤ 20 années
Lames de bardage	2	3.1	≤ 30 années

* Aubier

** Installé conformément aux directives d'installation de Kebony





Natural wood
Made to last



Cr\u00e9\u00e9e en Norv\u00e8ge, Kebony est une entreprise technologique de premier plan, reconnue pour son alternative durable aux bois durs, contribuant \u00e0 la r\u00e9duction des \u00e9missions de CO₂ \u00e0 l'\u00e9chelle mondiale. Gr\u00e2ce \u00e0 son proc\u00e9d\u00e9 de modification brevet\u00e9 (Dually Modified™), Kebony transforme des bois tendres comme le pin en bois durable, utilis\u00e9 pour de multiples applications ext\u00e9rieures dans plus de 100 pays.



www.kebonny.com

