



Natural wood
Made to last



Insonorisation Kebony

Une solution naturelle, durable et esthétique

Pourquoi Kebony?

Un bois résistant et issu d'une exploitation durable – sans imprégnation toxique : voilà ce que souhaitent la plupart des clients.

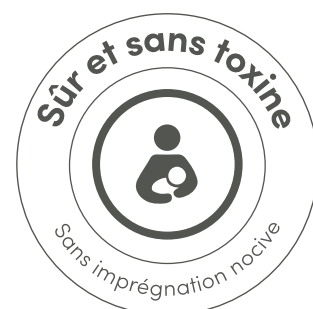
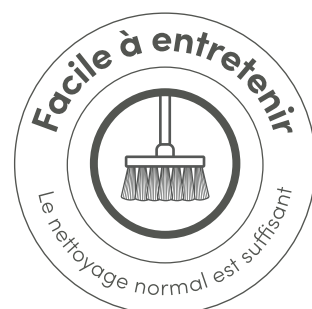
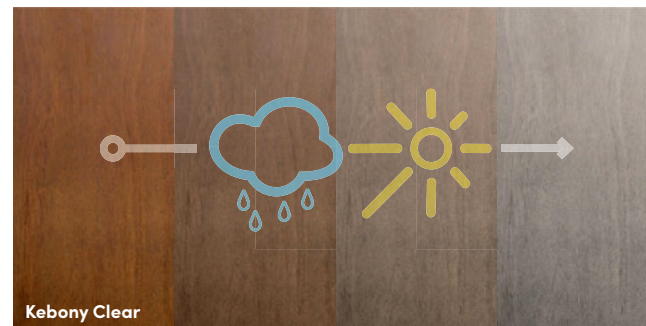
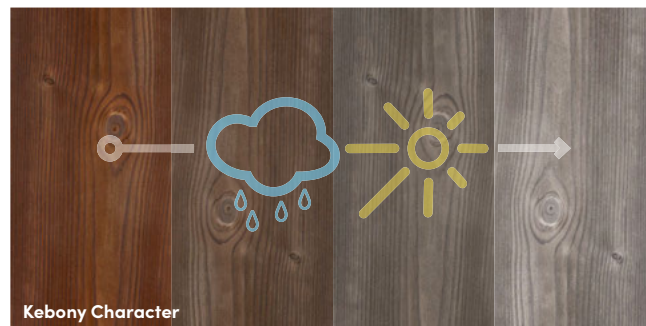
Le bois Kebony est un bois tendre qui est imprégné d'un alcool d'origine agroalimentaire, puis séché. Ce processus breveté modifie la structure cellulaire du bois de façon irréversible, lui donnant les mêmes qualités techniques que les bois durs exotiques. Ce processus confère également à Kebony une teinte brun foncé qui, avec le temps et l'exposition directe aux intempéries, se couvre d'une patine gris argenté.

La couleur du bois et la manière dont elle évolue avec le temps peuvent varier. Celles-ci n'ont aucune incidence sur la durabilité et les caractéristiques générales du produit.

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 (%)
Ipé	1	53	6
Kebony Clear	1	41	4
Teck	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

*) Aubier traité

Evolution dans le temps



Murs antibruit Kebony

En raison des exigences actuelles en matière de respect de l'environnement et par manque d'imprégnation supplémentaire, de nombreux matériaux ont désormais une durée de vie réduite ou nécessitent un entretien intensif pour qu'ils puissent conserver leurs qualités techniques et esthétiques à long terme.

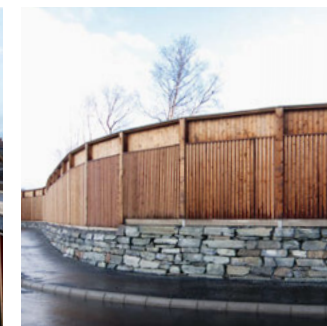
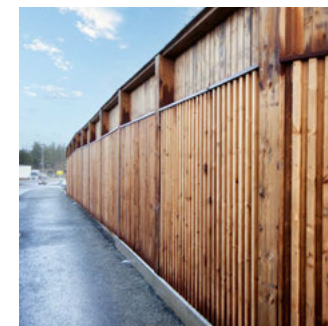
Quelles sont les propriétés attendues d'une paroi antibruit :

- Résistance au soleil, à la pluie et au vent
- Entretien réduit
- Durabilité de 30 ans au minimum
- Matériaux durables n'émettant pas de substances nocives pour l'environnement
- Isolation acoustique suffisante
- Intégration harmonieuse dans l'environnement

La demande des marchés publics pour les produits en bois étant plus forte que la consommation privée (plus du double), elle peut donc encourager une production plus durable. Kebony répond aux exigences des marchés publics et préserve les forêts tropicales et sibériennes.

Ce produit présente en plus les avantages suivants tout au long de sa durée de vie :

- Dimensionnel stable
- Résistance à la pourriture et aux champignons
- Certification FSC
- Matériau durable sans imprégnation nocive
- Surface dure et pérenne
- Forte résistance mécanique
- Utilisation d'outils courants pour son installation



L'entreprise a reçu d'innombrables prix et distinctions pour ses technologies et innovations respectueuses de l'environnement. Elle a notamment été nommée « Pionnier technologique » par le Forum économique mondial.



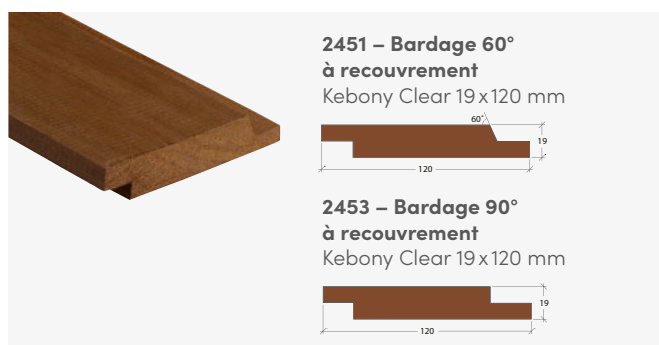
* Retrouvez les garanties des produits à l'adresse www.kebony.fr.



Kebony Character - légèrement patiné

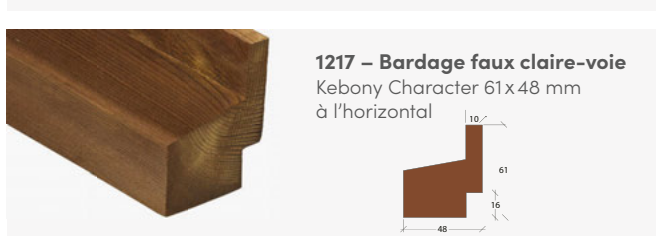
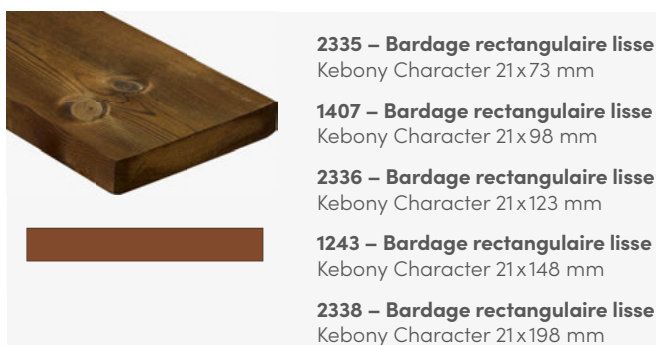
Bardage pour murs antibruit Kebony

Kebony Clear



Pour découvrir l'ensemble de la gamme, rendez-vous sur le site www.kebony.fr. D'autres dimensions sont disponibles sur demande. N'hésitez pas à nous contacter !

Kebony Character



Sous réserve de modifications et d'erreurs. Images similaires. Mise à jour juillet 2023

