

Fiche produit

2022-02-17

Numéro d'article: 1174

Kebony Norge AS

+47 06125

www.kebony.com

info@kebony.com



Kebony Character

Kebony Character poutre

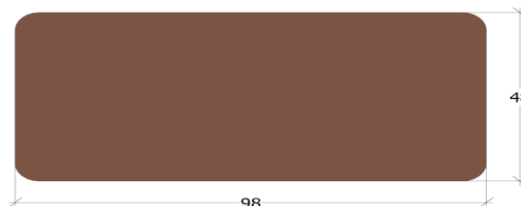
48 x 98 mm

Description du produit

Kebony Character est produit à partir de pin sylvestre certifié FSC® qui a été traité avec un additif liquide issu de composants végétaux.

Le procédé breveté Kebony® modifie durablement les cellules du bois, créant un bois unique, doté d'une durabilité et longévité exceptionnelles, ne requérant aucun entretien au-delà d'un nettoyage normal.

Le bois Kebony Character présente des nœuds. Le duramen n'est pas traité. La quantité de duramen varie d'une lame à l'autre.



Qualité et apparence à la livraison

Profil	Poutre
Dimension	48 x 98 mm *
Longueur(s) standard(s)	3,2 - 5,0 m. Pour connaître la disponibilité et les longueurs alternatives possibles, veuillez contacter votre représentant Kebony ou revendeur locale.
Nœuds	Max 4/5 de l'épaisseur et 2/5 de la largeur
Tuilage	Pas de limitation
Flèche de face	Max 12 mm / 2 m
Humidité	8-14 %
Fissures	Pas de fissures traversantes ou liées
Flache	Max 1/3 de l'épaisseur et de la largeur
CONSTAT	Ce produit n'est pas requis pour une application visible, celui-ci peut comporter des traces de coloration sur les deux faces. Des restes de polymère peuvent être visibles.

* Suite au procédé de modification de Kebony, la dimension du profil peut varier de +/- 3%.



La technologie Kebony donne au bois une couleur brune riche et profonde (des variations naturelles de couleurs vont arriver des suites du processus de modification, des zones plus sombres pourraient apparaître). Après exposition au soleil et à la pluie, le bois développera une patine naturelle gris argenté où des fissures de surface peuvent apparaître. Il s'agit d'un vieillissement naturel qui n'influencera en rien les performances et la durabilité du bois.

La technologie Kebony modifie de manière permanente l'aubier du bois, cependant le duramen qui est naturellement durable est non traité, ce qui sera visible aux bouts des lames.

Données techniques (données moyennes)

	Kebony	Non traité	Unité
Densité (12 % mc)	570	490	Kg/m ³
Dureté (EN 1534)	2-3	2	Brinell
Gonflement maximal (Sec à mouillé, orientation tangentielle)	6	8	%
Résistance à la pourriture (EN 350)	1-2***	5	Classe de durabilité 1-5
Classe d'emploi (EN 335)	3*	1**	

* Convient aux applications extérieures au-dessus du sol

** Ne convient pas aux applications extérieures

*** L'aubier (le duramen du pin sylvestre se range dans la classe de durabilité 3)

Documents, certifications, conformité

Swan Ecolabel 2086 0001 - www.nordic-ecolabel.org

FSC CU-COC-813689 - www.fsc.org

Conforme au Règlement sur le Bois de l'Union Européenne (RBUE)



The mark of responsible forestry
FSC® C074349



Environnement

Les produits Kebony sont exemptés de la Directive Européenne sur les produits biocides (76/769/EEC).

Dans la phase de collecte du produit en fin de vie, Kebony peut être brûlé ou jeté comme du bois non traité.

Exonération de responsabilité

Jusqu'à 5% des lames livrées peuvent être en dehors de cette spécification et doivent être acceptées.

Kebony est un produit naturel qui va modifier son aspect quand il est exposé au soleil et à la pluie. Des variations de couleur et des fissures 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.

Kebony Character ne doit pas être raboté ou dédoublé, car du duramen non traité peut être exposé. En revanche, les produits peuvent être coupés sur la longueur. Le grain d'extrémité du bois exposé après une coupe transversale doit être traité avec un produit préservateur pour bois.

Kebony travaille en continu au développement de ses produits. Des informations contenues dans cette fiche produit peuvent être changées sans préavis.