

## Fiche produit

2022-02-15

Numéro d'article: 2234

Kebony Norge AS

+47 06125

www.kebony.com

info@kebony.com



# Kebony Clear

## Kebony Clear RAP bois brut

25 x 124 mm

### Description du produit

Le bois Kebony Clear Radiata est produit à partir de pin radiata 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 Kebony Clear Radiata en bois brut a 3 faces nettes et un traitement homogène.

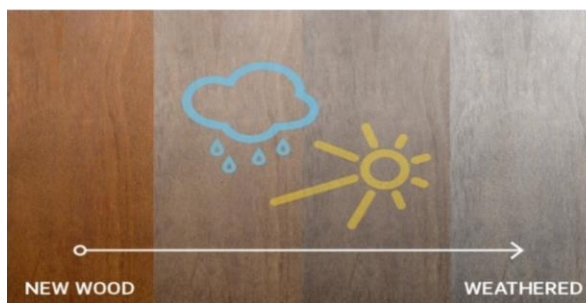


### Qualité et apparence à la livraison

Profil	Brut
Dimension	25 x 124 mm *
Longueur(s) standard(s)	2,4 m (8 pieds) - 5,4 m (16 pieds). Pour connaître la disponibilité et les longueurs alternatives possibles, veuillez contacter votre représentant Kebony ou revendeur locale.
Nœuds	Peuvent être visibles et apparaissent naturellement dans du bois
Tuilage	Max 2 % de la largeur
Flèche de face	3-3,6 m: max 10 mm; 4,2-4,8 m: max 13 mm
Humidité	4-8 % **
Fissures	Des fissures à la surface peuvent être visibles
Flache	Peut être visible sur du bois brut
CONSTAT	Si la lame révèle des zones plus claires (ou blanches) de plus de 3 cm en largeur suite au rabotage, il est conseillé de retirer cette zone de la lame en la coupant. Ces zones pourraient indiquer un traitement non suffisant et ne répondant pas par conséquent aux critères de durabilité de Kebony.

\* La largeur et l'épaisseur sont des mesures nominales. La dimension réelle peut être légèrement plus grande.

\*\* L'humidité est entre 7 et 10 % du bois non traité.



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.

Le processus Kebony peut entraîner des traces légères de nos supports sur des matériaux bruts sciés. Les marques de ces supports seront réduites lors du rabotage.

### Données techniques (données moyennes)

	Kebony	Non traité	Unité
Densité (12 % mc)	670	480	Kg/m <sup>3</sup>
Dureté (EN 1534)	4,2	2,5	Brinell
Gonflement maximal (Sec à mouillé, orientation tangentielle)	4	8	%
Résistance à la pourriture (EN 350)	1	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

### Documents, certifications, conformité

Fiche informative: Santé, sécurité et environnement - [www.kebony.fr](http://www.kebony.fr)

FSC CU-COC-813689 - [www.fsc.org](http://www.fsc.org)

Swan Ecolabel 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)

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.

Cette fiche produit est valable pour le profil d'origine – toutes modifications peuvent influencer les performances techniques du produit.

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