

Novembre 2024



### **Kebony publie les FDES relatives à six de ses gammes de produits**

Kebony, la marque norvégienne de bois écologique, met à la disposition des architectes les fiches de déclaration environnementale et sanitaire concernant ses gammes Kebony Clear et Kebony Character. Les résultats démontrent, une fois de plus, que la marque est l'un des leaders du marché de la construction responsable.

[Télécharger le communiqué de presse et les photos](#)



Une FDES est une carte d'identité environnementale pour les produits de construction et de décoration. Valable cinq ans, elle se base sur les résultats de l'ACV (Analyse du cycle de vie) du produit. Son équivalent européen serait l'EPD – bien que les FDES exigent des analyses plus approfondies. L'entreprise norvégienne Kebony s'assure ainsi de répondre aux attentes du marché français.

Élaborées par des cabinets spécialisés, les FDES sont ensuite approuvées par un vérificateur indépendant. Enfin, elles sont répertoriées par un organisme français : l'INIES.

La réalisation de ces fiches n'est pas obligatoire. C'est ici une démarche volontaire de Kebony, qui souhaite donner davantage d'informations aux architectes dans une démarche de transparence.

### **Des performances entre 1.08e+1 et 3.49e+1**

La valeur principale d'une fiche FDES est « l'indicateur changement climatique sur l'ensemble du cycle de vie ». C'est-à-dire mesurer l'impact depuis la pousse de l'arbre jusqu'à son

recyclage en passant par sa transformation, sa pose et ses accessoires. Les résultats, obtenus par des calculs complexes sont exprimés avec l'exponentielle (E).

*« L'indicateur changement climatique sert à évaluer la contribution du produit de construction à l'augmentation de la teneur de l'atmosphère en gaz à effet de serre. Il est exprimé en kg équivalent CO2 et regroupe toutes les émissions de gaz à effet de serre du produit tout au long de son cycle de vie », explique l'INIES.*



En tant que telle, cette valeur très scientifique évoque peu de choses mais **Alexandra Cardebat**, Marketing manager de la marque en France précise : *« Lorsque nous avons eu les résultats, nous les avons soumis notamment à un économiste de la construction. En comparaison avec les données « par défaut » par exemple du bardage en bois massif, le produit Kebony Character est mieux placé que la fiche collective bois de France. L'origine du bois est une chose, mais sa vitesse de repousse ou sa durée de vie en sont d'autres tout aussi importantes dans le choix d'un produit. Acheter « local » une essence n'est pas une garantie de faire le meilleur choix écologique. »*

Pour les six gammes Kebony étudiées, les résultats sont les suivants :

**Terrasse :**

- Kebony Character 28 x 120 mm : **1.41e+1**
- Kebony Character 34 x 145 mm : **1.70e+1**
- Kebony Clear 22 mm d'épais (plusieurs largeurs) : **2.09e+1**
- Kebony Clear 38 mm d'épais (plusieurs largeurs) : **3.49e+1**

**Bardage :**

- Kebony Character 21 mm d'épais (plusieurs largeurs) : **1.08e+1**
- Kebony Clear 19-21 mm d'épais (plusieurs largeurs) : **1.94e+1**

L'ensemble des fiches sont disponibles en libre consultation sur la base INIES ou plus simplement sur le [site web](#) de la marque, rubrique « Documentation Technique ».

**Des produits engagés, certifiés FSC® et PEFCTM mais aussi NordicSwan©**

Développée en Norvège, **la technologie Kebony** est un procédé breveté et respectueux de l'environnement, qui modifie les bois résineux issus de sources durables en chauffant le bois avec de l'alcool furfurylique ; un produit d'origine organique. En polymérisant la paroi cellulaire du bois, les résineux adoptent en permanence les attributs des bois durs tropicaux, tout en ayant un impact minimisé sur l'environnement.

Les produits de construction obtenus rassemblent ainsi de nombreuses qualités. En plus d'être écologiques, ils sont stables, résistants et esthétiques. Ils ne nécessitent aucun entretien en-dehors d'un nettoyage classique à l'eau. Bien que son coût à l'achat puisse être légèrement plus élevé que certains autres produits bois moins vertueux, le bois Kebony ne nécessite aucun entretien ni ajout de produit, ce qui en fait un avantage économique à long terme – d'autant plus que Kebony garantit ses produits **jusqu'à 35 ans**.

Les bois proviennent de **forêts gérées durablement**. Les produits sont certifiés FSC® et PEFCTM. De plus, Kebony est la première entreprise de l'industrie du bois à avoir obtenu le très exigeant label Nordic Swan.



**Basée en Norvège, Kebony est l'une des entreprises technologiques les plus intéressantes de la planète. Elle produit l'alternative la plus durable et résistante au bois dur et aide le monde à réduire ses émissions de CO2.**

**La technologie Kebony® transforme de façon pérenne des essences tendres durables, telles que le pin, en bois doublement modifié, ayant des caractéristiques comparables, et dans certains cas supérieures, à celles des précieux bois durs tropicaux. Les processus de production de l'entreprise, protégés par un brevet, permettent d'obtenir des produits offrant des améliorations majeures en termes de durabilité et de stabilité dimensionnelle, tout en restant naturellement esthétiques.**

**Utilisés principalement pour les bardages et les terrasses, les produits Kebony sont choisis pour une multitude d'applications extérieures et de projets de conception dans plus de 100 pays à travers le monde. En effet, le besoin d'alternatives responsables dans la construction s'intensifie, et le bois durable devient la nouvelle norme.**

[www.kebony.fr](http://www.kebony.fr)

