

Fact Sheet: Planches à découper



Analyse du cycle de vie climatique

Cette fiche d'information présente les résultats de l'analyse du cycle de vie des émissions à effet de serre ainsi que leur impact sur l'environnement.

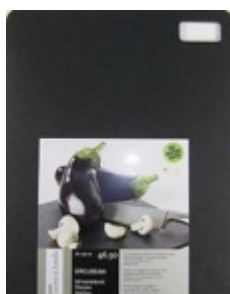
Informations de produits

Le bilan climatique montre quelles sont les planches à découper les plus respectueuses du climat.

Les planches suivantes ont été examinées:



Planches à découper en bois de hêtre FSC



Planches à découper en fibres de bois



Planches à découper en polyéthylène

Unité fonctionnelle:

Une planche standard de 30 cm x 20 cm x 1 cm.

Des planches à découper de tailles diverses ont été ramenées à ce format.

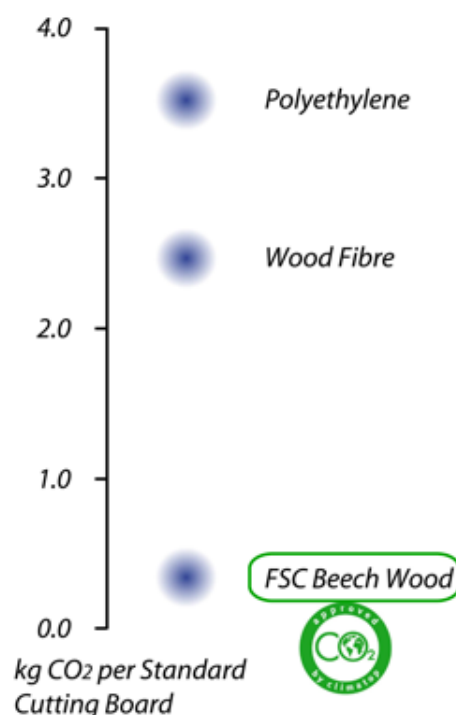
Comparaison

Les nuisances pour le climat liées aux planches à découper ont été comparées, et le bilan a été effectué sur l'ensemble du cycle de vie, autrement dit de l'extraction des matières premières à l'élimination en passant par la fabrication et le transport.

Distinction de Climatop

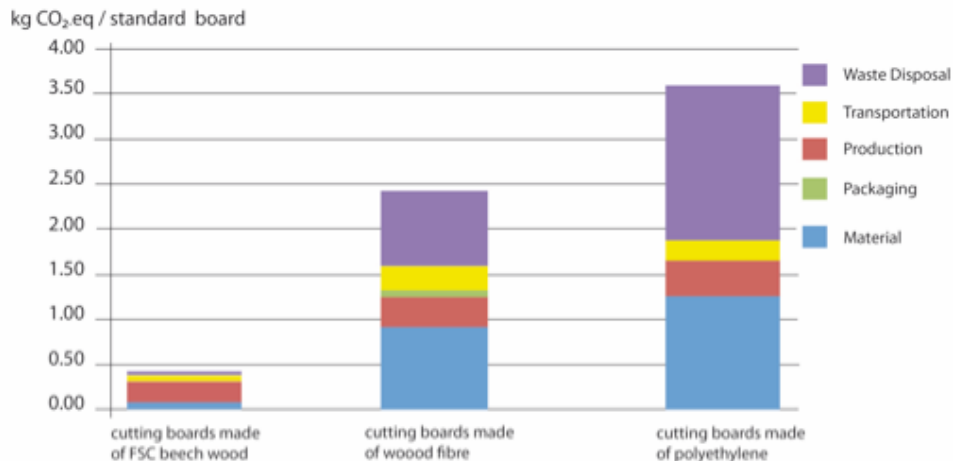
Il s'agit d'un bilan ultérieur obligatoire. Nous avons calculé tant les émissions à effet de serre que les effets sur l'environnement global. Dans l'impact environnemental global, la planche à découper en bois de hêtre FSC remporte à nouveau la distinction de Climatop.

Validité de la distinction : 2011-2013



Resultats

La comparaison des produits montre que les planches à découper en hêtre FSC ont des résultats nettement plus performants que les planches similaires. Leurs nuisances climatiques sont inférieures de 85 % par rapport aux planches en fibres de bois ou en polyéthylène.



Discussion

La raison majeure de cette nette supériorité tient au fait que le bois est une ressource naturelle. Celui-ci est facile à obtenir, ce qui n'est pas le cas des planches à découper dont le matériau est issu du pétrole. Il est en outre possible d'éliminer les produits à base de bois sans nuire à l'environnement. Le CO₂ libéré par la combustion du bois ayant été prélevé dans l'air par la plante, il est considéré comme neutre pour le climat.

La figure ci-dessus montre à quels niveaux les planches à découper engendrent des nuisances pour le climat : avec les planches en fibres de bois et en polyéthylène, ce sont l'obtention des matériaux et l'élimination qui occasionnent la majeure partie des émissions. Comparé à d'autres processus, le transport génère des émissions négligeables et l'emballage n'a quasiment pas d'incidence sur le résultat.

Bois de peuplements durables

La comparaison des nuisances écologiques totales des différents produits montre un résultat similaire aux bilans climatiques. Les planches à découper en hêtre FSC ont un impact moindre sur l'environnement en rapport avec les planches comparables. Le bois de hêtre en bois FSC certifié provient de superficies forestières régulièrement exploitées (au lieu de plantations).