

LES MYCO-MATÉRIAUX, C'EST QUOI?

Les myco-matériaux combinent les résidus de la culture de champignons (mycelium) avec d'autres déchets urbains (sciure de bois, paille, etc.) pour créer un matériel léger 100% biodégradable.

Le mycélium est séché après avoir été développé dans un moule, en se nourrissant des déchets organiques urbains. Il peut donc prendre toute sorte de formes et de tailles.

Ils sont majoritairement blancs et lisses. Ils ont un aspect organique qui reste durable tout en conservant leur esthétique au fur et à mesure des années.

En plus d'être personnalisable grâce à sa forme, il peut être personnalisé grâce à la gravure laser qui est assez précise pour des inscriptions ou des logos.



LES AVANTAGES DES MYCO-MATÉRIAUX



Organique



Sans plastique



Sans produits chimiques



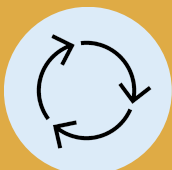
Résistant au feu



Résistant à l'eau



Local



Circulaire



Compostable



Unique



Personnalisable

IMPACTS DES MYCO-MATÉRIAUX



Réduction des émissions de CO2



Recyclage de déchets organiques



Création d'emplois



Produits polluants évités



Offre une alternative au plastique



Co-funded by the European Union

This infographic was created by PermaFungi, all rights reserved. This production of myco-materials is part of the PermaLife project that has received funding from the European Union (LIFE programme).