



ATULAM

la fenêtre française

NOS ESSENCES DE BOIS

L'eucalyptus Red Grandis

Une alternative économique et eco responsable
aux propriétés d'isolation thermique exceptionnelle



Essence : Eucalyptus Grandis

Origine : Uruguay

Labellisation : FSC

Classe d'emploi : 3.2 (avec notre système de finition, classe d'emploi naturelle : 2)

Coefficient lambda : 0.126 W/m.°K

Propriétés d'isolation thermique : +++

Densité : 580 à 600 kg/m³ - léger



**Coefficient lambda : c'est le taux de résistance du bois à l'air. Plus un bois est dense et lourd moins il est résistant à l'air (isolant).
Plus le coefficient est bas, plus l'essence est isolante.*

L'Eucalyptus Grandis comporte plus de 100 espèces botaniques. La marque « Red Grandis » garantit que les plans ont été choisis et bouturés afin de toujours avoir la meilleure homogénéité et qualité possible sur chaque lot.



Origine Durable

L'Eucalyptus Red Grandis que nous utilisons provient d'Uruguay, où il est cultivé **de manière durable**. Ce bois à croissance rapide (25 ans) est **100% labellisé FSC** offrant une alternative respectueuse de l'environnement.



Circuit Fermé Vertueux

L'approche en circuit fermé garantit une utilisation efficace du bois et **une valorisation à 100% de la ressource**, que ce soit pour la construction, la production de papier, ou d'autres applications.



Performance Thermique

L'Eucalyptus Red Grandis possède un excellent coefficient lambda*. Par conséquent, c'est un très bon isolant thermique (il est autant voire plus isolant que le pin sylvestre).



Emploi Local et Développement Économique

Les bois sont abattus, sciés et transformés sur place, stimulant ainsi le développement de l'économie locale.



Reforestation des Zones Dégradées

La culture d'Eucalyptus en Uruguay participe activement à **la reforestation des zones dégradées**, transformant des espaces vides d'autrefois tels que les sierras en plantations d'Eucalyptus. Cette pratique contribue à restaurer des terres qui avaient été déforestées pour l'exploitation bovine il y a des décennies en diversifiant les activités et limitant la monoculture.

En conclusion, l'Eucalyptus Red Grandis d'Urufort offre une alternative **économique** et **eco responsable** aux **propriétés d'isolation thermique exceptionnelle**.

A découvrir en vidéo

