



## PANNEAUX D'ISOLATION THERMO ACOUSTIQUE



Marque : **FBT ISOLATION** - Produit : **FBT-PR**  
<https://www.fbt-isol.com/produits/panneau-fbt-pr>



### LA PAILLE DE RIZ DE CAMARGUE, UN CHOIX ÉCOLOGIQUE ET INNOVANT

C'est la première fois au monde que ce déchet de la riziculture est valorisé industriellement en isolant,

Au lieu d'être détruite sur champs par défaut d'usage, cette fibre végétale bas carbone par nature, intrinsèquement résistante, devient une ressource pertinente dans la lutte contre le réchauffement climatique.

Fabriqué en Camargue.

### Caractéristiques techniques

- Composition saine : 92 % de paille de riz, sans additif
- Performances thermiques hiver comme été :
  - conductivité thermique  $\lambda$  0.039 W/m.K (R = 5.1 m<sup>2</sup>K/W en 200 mm)
  - surchauffe réduite par le déphasage (1 0h30 pour 300 mm)
- Conforts acoustiques remarquables en absorption et en affaiblissement
- Découpe et pose faciles, par insertion des panneaux entre montants métalliques ou ossature bois
- Isolation durable dans le temps