



FICHE COMPLÈTE  
sur [materiaux.archi](https://materiaux.archi)

CHARPENTE - STRUCTURE

# Panneau KLH



## Description

Le Panneau Bois Contrecollé (abréviation en allemand KLH) est constitué de planches d'épicéa disposées en couches croisées et collées entre elles à une pression de 0,6 N/mm<sup>2</sup> pour former des éléments en bois massif de grand format. La disposition croisée des couches longitudinales et transversales réduit à un minimum insignifiant tout gonflement ou retrait du bois dans le plan du panneau et augmente considérablement la résistance statique et la stabilité dimensionnelle.

Pour exclure toute attaque destructrice par des insectes, des champignons ou de la vermine, on utilise pour la production des panneaux en bois massif KLH du bois séché techniquement avec une humidité de 12% (+/-2%) conformément à l'agrément technique européen. Pour atteindre les caractéristiques élevées qui distinguent notre matériau, toutes les lamelles sont soumises à un tri interne avant l'emploi (en plus des contrôles de qualité généraux en usage).

## Caractéristiques techniques

Longueur	8.00m
Largeur	2.40m

## Autres caractéristiques

<b>Matière du produit</b>	Bois et dérivés
<b>Type de bâtiment</b>	Habitat individuel
<b>Contient du biosourcé</b>	Oui
<b>Durée de vie de référence</b>	100

## Documentations

Disponibles en téléchargement sur [materiaux.archi](https://materiaux.archi)

 [Fiche technique](#)

 [Déclaration environnementale](#)

## Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur [materiaux.archi](https://materiaux.archi)

Aucun fichier