

**FICHE COMPLÈTE**
sur 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/mm² 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 technique 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

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

Documentations

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

 [Fiche technique](#)

 [Déclaration environnementale](#)

Aucun fichier