



FICHE COMPLÈTE
sur materiaux.archi

CHARPENTE - STRUCTURE ET BÂTIMENTS INDUSTRIELS

Panneaux en bois massif contrecollé BBS



Description

Panneaux en bois massif contrecollé BBS
Constructions massives en bois

Le BBS est un panneau multicouche, entièrement constitué de bois massif. Les couches étant collées croisées, c'est-à-dire en alternant l'orientation du fil du bois longitudinalement et transversalement, les variations dimensionnelles et le travail du bois qui en découle deviennent négligeables. Les exigences imposées à un matériau de construction moderne sont ainsi pleinement remplies. Le BBS est en outre un élément fini en bois massif, qui est à la fois calorifuge et porteur. Qui est à l'épreuve du feu et assure une bonne isolation phonique. Qui permet une mise hors d'eau hors d'air rapide et exerce une action positive sur le bien-être des usagers. Constitué à 99,4% de bois et à 0,6% de colle, le BBS est un matériau monolithique. Un morceau de bois en somme. Il permet de concevoir et de construire en toute simplicité, tous les détails se résolvant sans difficulté. Les calculs statiques et physiques sont facilement établis et vérifiables. C'est ce qui constitue, selon les bureaux d'études, le principal avantage du BBS. Pas de complexité de construction. Pas de films. Pas de détail compliqué. Si simple est la conception, si simple en deviennent la construction et le contrôle du bâtiment.

Autres caractéristiques

Matière du produit

Bois et dérivés

Type de bâtiment

Habitat individuel

Documentations

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

[Panneaux en bois massif contrecollé BBS 125 | BBS XL](#)

[Données techniques](#)

[Caractéristiques techniques](#)

[Dimensionnement](#)

[Classement des finitions](#)

[Protection contre les incendies](#)

[Isolation phonique](#)

[Isolation thermique](#)

[Climat de vie / salubrité](#)

[Le comportement sismique](#)

Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

Aucun fichier