



Quand il est question de bois, il y a beaucoup de choses à connaître. Apprenez le langage avec notre glossaire facile à comprendre des termes du bois de construction, l'outil parfait pour vous assurer de choisir les bons matériaux pour votre prochain projet.

2&BTR

Qualité no 2 ou mieux

CSP

Contreplaqué de bois de résineux canadien

BOIS DE CONSTRUCTION DE DIMENSION COURANTE

Le bois de construction fini et coupé d'une largeur standard et d'une profondeur spécifiée en pouces est identifié comme du bois de construction de dimension courante. Le bois de dimension courante est généralement disponible uniquement en longueurs allant jusqu'à 24 pieds.

BOIS D'INGÉNIERIE

Le bois composite, "le bois synthétique" ou "bois fabriqué", comprend une gamme de produits dérivés du bois qui sont fabriqués en liant les copeaux, les particules, fibres ou placages ensemble avec des adhésifs pour former des matériaux composites. Ces produits sont assemblés selon des normes de conception spécifiées de manière précise qui sont testées pour être conformes aux standard nationaux ou internationaux.

JOINT À ENTURES MULTIPLES

Les longueurs de bois de construction de dimension courante sont allongées par la technique de "l'aboutage par entures multiples" du bois de construction; l'utilisation de petites pièces solides et leur assemblage avec des joints à entures multiples et de la colle permettent de produire des longueurs additionnelles. Les joints à entures multiples sont utilisés surtout dans le bois de colombage coupé pour murs.

G1S

Bon d'un côté

BOIS FRANC (DUR)

Bois de construction d'arbres feuillus qui perdent leurs feuilles chaque année comme le chêne, l'érable, le peuplier, arbre à gomme, le noyer, etc. Il est utilisé principalement pour les meubles et les planchers. Le terme ne fait pas référence à la dureté physique du bois; certaines variétés de bois mous et de résineux sont actuellement plus durs que les bois francs.

KD (Séché au four - Kiln Dried)

Le bois de construction trop humide utilisé dans les maisons va se contracter en séchant, causant ainsi des problèmes. Ce pourquoi le bois de construction est placé dans un séchoir à un degré d'humidité contrôlé. La chaleur est ajoutée, un peu comme dans un grand four, pour enlever l'humidité plus rapidement et plus uniformément. Tout le bois de construction est séché jusqu'à une teneur en humidité de moins de 19 %.

MILLSTEAD

Nom de marque exclusif à Home Depot. Les produits Millstead surpassent les normes de l'industrie en termes de qualité de bois de construction, offrant ainsi moins de défauts.

OSB (Panneaux de lamelles orientées - Oriented Strand Board)

Les lamelles de bois sont étendues en trois couches ou plus orientées et ensuite collées avec un peu de cire et des liants résineux et formées en panneaux sous la chaleur et la pression. Les panneaux de lamelles orientées sont utilisés principalement pour les toits, les murs et les recouvrements de plancher et sont environ deux fois plus forts que les panneaux de grandes particules ou équivalent à du contreplaqué d'ingénierie.

PANNEAU DE PARTICULES

Les particules de bois (de la taille approximativement du bran de scie) sont collées avec des résines et assemblées en panneaux sous la chaleur et la pression. Ces panneaux unis de dimension stable sont utilisés principalement comme sous-couche de plancher.



Glossaire du bois de construction

CONTREPLAQUÉ

Les feuilles ou panneaux de contreplaqué sont composés de placage de bois qui est fabriqué par la rotation des billes de bois à haute vitesse contre le tranchant d'un couteau. La bille est ainsi pelée en une feuille continue de placage mince. Ce placage est ensuite séché et coupé en pièces et collées ensemble.

PROGUARD^{MC}

Nom d'une marque exclusive de Home Depot. Les produits Proguard^{MC} surpassent les normes de l'industrie en termes de qualité du bois de construction ayant pour effet moins de défauts.

TRAITÉ SOUS PRESSION (PT)

Bois de construction qui a été traité avec un produit de conservation pour fournir une résistance à long terme contre les organismes qui peuvent causer la détérioration. Le procédé de conservation inclut généralement un traitement sous vide et sous pression. La quantité d'imprégnation réalisée par le traitement sous pression est importante puisqu'il doit être suffisamment profond pour traiter toute fente, brèche ou coupe dans le bois. Lorsqu'il est appliqué adéquatement, ce procédé allonge la vie productive du bois de construction de cinq à dix fois.

S4S

Poncé aux quatre côtés

PONCÉ

Bois de construction dont un ou les deux côtés ont été remplis et poncés. Il est utilisé principalement dans les projets où l'apparence est importante.

SEL

Catégorie Choix ou catégorie No 1

REVÊTEMENT

Le contreplaqué de construction qui a été fabriqué et classé pour la résistance et la raideur est généralement connu comme du revêtement. Il est produit pour utilisation sur les toitures, les murs et les planchers.

BOIS MOU

Bois provenant des conifères (feuillage persistant) comme le pin, le sapin, l'épinette, la pruche, le cèdre et le mélèze. C'est le bois utilisé le plus couramment en construction. Le terme ne fait pas référence à la dureté physique du bois; certaines essences sont actuellement plus dures que le bois dur ou bois franc.

SPF (Épinette, Pin, Sapin)

Aussi connus comme des bois blancs, ce sont les espèces de bois de l'Ouest les plus courantes utilisées en construction. Ces arbres sont abondants et possèdent d'excellentes qualités pour la construction. Comme ces espèces ont des caractéristiques similaires, elles ont été combinées dans une catégorie pour l'achat, la vente et les normes de design.

STD

Catégorie Standard ou catégorie No 2

BOIS DE COLOMBAGE

Les colombages sont coupés par le fabricant pour être utilisés dans les plafonds de 8 pi, 9 pi et 10 pi. Leurs longueurs permettent la hauteur à la fois des lisses d'assise et des doubles lisses de toit.

LANGUETTE ET RAINURE

Languette et rainure est une méthode d'assemblage des objets similaires, d'une rive à l'autre. Ce bois est utilisé principalement pour les planchers, la parqueterie, les lambris et des constructions similaires. Les joints de languette et rainure permettent à deux pièces plates d'être assemblées solidement pour ne créer qu'une seule surface unie.

PANNEAU DE GRANDES PARTICULES

Ces panneaux de grandes particules (environ 3 po carrés) sont assemblés en feuilles et collées avec un peu de cire et des résines liantes sous la chaleur et la pression. La taille des particules et leur orientation aléatoire a pour résultat de leur fournir suffisamment de résistance pour utilisation comme revêtement de toiture, de mur ou de plancher.