

Fiche technique N° 2-5-07/F

Lames rabotées de feuillus

Situation de départ

Les règles de classement des lames rabotées selon la norme SIA 118/265, chiffre B.1.4, s'appliquent aux résineux habituels comportant des nœuds: épicéa, sapin, pin et mélèze. Les dispositions générales peuvent également s'appliquer aux essences spéciales.

Dans la pratique, on opère souvent une sélection selon l'utilisation, qui prend en compte les souhaits des clients d'une part et la disponibilité de la matière première, d'autre part. On peut conseiller dans tous les cas un échantillonnage représentatif avec une description adéquate de la qualité.

Lames rabotées de feuillus: chêne, châtaignier, frêne, hêtre ou érable:
en l'absence de spécifications particulières, on s'attend à recevoir une marchandise pratiquement sans nœuds et sans défauts, conforme à la définition ci-dessous pour la classe "net/demi-net" (n/dn).

Les planches de bord sont généralement travaillées en différentes largeurs. En l'absence de prescriptions particulières, ce sont des lames rabotées sur quartier ou sur faux-quartier, avec des veines plates, de différentes largeurs qui seront livrées.

La livraison d'essences non européennes doit faire l'objet d'un accord.
Pour la livraison de chêne américain en particulier, il convient de préciser s'il s'agit de chêne rouge ou blanc.

On tiendra compte de l'aspect général lors de la pose.

Caractéristiques de qualité

Classe A (net/demi-net)

Pratiquement sans nœuds et sans moelle

Quelques petits nœuds sains jusqu'à 20 mm sont admis (pour 10 % des lames, un nœud par tranche de 2 m).

Complément aux propriétés spécifiques à chaque essence

Chêne

Les petits groupes de nœuds typiques de ce bois sont admis.
Les longueurs les plus courantes sont comprises entre 3 et 4 m. Des longueurs jusqu'à 6 m sont possibles.
L'aubier sain et ferme est toléré dans la partie intérieure.
L'aubier n'est pas toléré pour une utilisation extérieure.

Châtaignier

Les nodules noirs typiques sont admis.
La présence d'entrécorce est admise en petite quantité.
Livraisons dans les longueurs disponibles.
Des longueurs jusqu'à 3 m sont possibles. Des dimensions supérieures ne sont pas disponibles.

Robinier (faux acacia)

Bois très dur et résistant.

Entre-écorce admise en petite quantité.

Le robinier est surtout utilisé à l'extérieur.

Les planches sont livrées dans les dimensions disponibles, jusqu'à 3 m. Des dimensions supérieures ne sont pas disponibles.

Frêne

Un cœur légèrement brun (cœur gris) est admis.

Il n'est possible d'obtenir du frêne tout blanc que sur demande spéciale.

Livraison dans les dimensions disponibles, jusqu'à 3 m. Des dimensions supérieures ne sont pas disponibles.

Hêtre

Sauf accord spécial, c'est du hêtre étuvé qui sera livré.

Des différences de couleur modérées doivent être tolérées. Par contre, un cœur foncé n'est pas admis.

Les longueurs courantes livrées sont comprises entre 3 et 4 m. Longueurs jusqu'à 6 m possibles.

Erable

Il est livré en longueurs disponibles. Les longueurs jusqu'à 3 m sont possibles. Pas de dimensions supérieures disponibles.

Classe B

Les planches rabotées de bois feuillu de classe B sont rarement employées.

Elles peuvent cependant être demandées pour obtenir intentionnellement un effet rustique.

Les tolérances de qualité doivent être définies au cas par cas.

Une quantité plus importante de nœuds plus gros, de nœuds sains jusqu'à 50% de la largeur de la planche b, des nœuds bouchonnés et de petites fentes dans le cœur sont admis. On tolérera également quelques piqûres de vers.

Complément aux propriétés spécifiques à chaque essence

Chêne

L'aubier sain et ferme dans la partie intérieure est admis; il n'est pas autorisé pour une utilisation à l'extérieur.

Des différences de couleur assez importantes sont admises.

Quelques piqûres de vers sont tolérées, mais non l'aubier complètement vermoulu et mou.

Frêne

L'aubier sain et ferme dans la partie intérieure est admis; il n'est pas autorisé pour une utilisation à l'extérieur.

Un cœur brun est admis.

Hêtre

Un cœur rouge et de fortes différences de couleur sont admis.

Erable

Les taches dans la moelle sont admises.

Dimensions courantes

Épaisseur: de 15 à 40 mm

Largeur: de 70 à 140 mm

Longueur: de 120 à 400 cm, mélangées, facturation par tranches de 10 cm.