

Les panneaux massifs 3 plis

FICHE TECHNIQUE

Panneau massif
Chêne
3 plis
A/B
filmé 2 faces

Panneau massif
Epicéa
3 plis
B/C+

Panneau massif
Mélèze
3 plis
B/C+

Panneau massif
Hêtre abouté
Multiligne (X)
mastiqué et
filmé 2 faces

(voir fiche technique dédiée)

Produit : panneau en bois massif 3 plis

Essences : Chêne, Hêtre, Epicéa et Mélèze

Composition : Planchettes parallèles (entre 40 et 90 mm de large pour le Chêne entre 110 et 190 mm de large pour l'Epicéa et le Mélèze) collées latéralement couche centrale aboutée - Entièrement fermée

Collage : AW – DIN 68705 – SWP/2 (standard) – selon EN 13354

Taux d'humidité : 10 + ou - 3% (usage intérieur, milieu sec)

Précaution : vernir ou traiter sur 2 faces + chants contre le tuilage,
Pose : il est impératif de contraindre le panneau pour réduire les déformations dues aux variations de température et d'hygrométrie.

Qualité A/B (Chêne) :

Face A, sans trace d'aubier ni de discoloration de séchage, la présence de petits nœuds ≤10mm ou pattes de chat sains et isolés sont admis, les bois sont sélectionnés par structure et par grain pour obtenir un aspect le plus homogène possible. Des différences de couleurs et de structure dues aux propriétés et aux singularités naturelles du bois sont acceptées.

Face B, nœuds sains et isolés admis ≤ 20mm, et noirs ≤ 5mm.

Aubier en petite proportion (≤ 10%) et discoloration admise.

Qualité B/C+ (Epicéa et Mélèze) :

Face B, nœuds sains adhérents, petits nœuds noirs occasionnels, réparations bien faites, poches de résine jusqu'à 5x50mm, réparation des poches de résine admise, moelles admises, nuance de coloration limitée, grain grossier admis, joints ouverts < 100 mm/1m, ponçage 2 faces.

Face C+, joints ouverts < 100 mm/1m, réparés avec de la pâte à bois ou avec des pastilles bois selon la taille des défauts sans prétention de qualité à l'égard des nœuds, poches de résine, moelles, coloration, grain, ponçage 2 faces.

Normes : caractéristique selon EN 13986 – qualité selon EN 13017-1

Epaisseurs : 19, 21, 22, 27 et 32 mm (selon essence)

Dimensions selon arrivege :

2000/2500/3000/5000 x 1250/2050 mm (selon essence)

Tolérances : épaisseur +/- 0,3mm

Caractéristiques, évaluation de conformité et marquage CE.

DONNÉES TECHNIQUES	Chêne	Hêtre	Epicéa	Mélèze
Densité (Kg/m ³)	650	670	470	580
Cond. thermique (W/mk)	0,16	0,18	0,15	0,13
Réaction au feu (EN13501)	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0
Perméabilité à la vapeur (μ)	85	90,6	65	70
Formaldéhyde (EN13986)	E1	E1	E1	E1

www.groupe-ratheau.com

SIÈGE SOCIAL

Ratheau SAS - 9 Allée du Closeau - CS 40006
93166 Noisy-Le-Grand Cedex - Tél. 01 49 14 74 60
Siret 319 011 730 00045 - RCS Bobigny - APE 4673A
Ne pas jeter sur la voie publique.
Sous réserve d'erreurs typographiques.
Photos non contractuelles.
Crédits : GroupeRatheau.
Janvier 2020

GRUPE
RATHEAU
Expérience bois ● ● ● ● ●

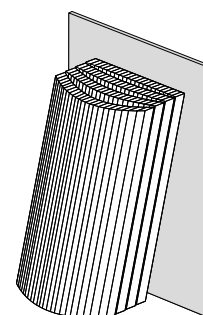
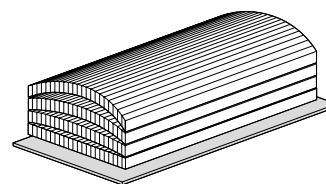
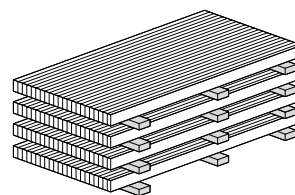
Les panneaux massifs 3 plis

CONSIGNES DE STOCKAGE ET FAÇONNAGE

PANNEAUX MASSIFS LAMELLÉ-COLLÉS

Stockage

- Doivent être stockés à plat,
- A stocker dans un endroit fermé pas trop sec, ni trop froid (environ 20°C et 50 à 60% de taux d'humidité),
- A garder au minimum 3 à 5 jours à 20°C, avant façonnage,
- Espacer les panneaux entre eux pour laisser circuler un flux d'air sur toutes les faces.



Le bois massif

Le bois est une matière naturelle vivante.

Lorsque les panneaux sont trop secs ou trop humides, ils risquent de se déformer ou de fissurer.

La différence dans la structure, les couleurs, les veinures sont les caractéristiques de l'essence même du bois et ne peuvent en aucun cas donner lieu à réclamation.

La qualité des panneaux doit être impérativement vérifiée lors de la livraison.

Toute contestation tardive ou après transformation des panneaux ne pourra être acceptée.

www.groupe-ratheau.com

SIÈGE SOCIAL

Ratheau SAS - 9 Allée du Closeau - CS 40006
93166 Noisy-Le-Grand Cedex - Tél. 01 49 14 74 60
Siret 319 011 730 00045 - RCS Bobigny - APE 4673A
Ne pas jeter sur la voie publique.
Sous réserve d'erreurs typographiques.
Photos non contractuelles.
Crédits : Pollmeier.
Janvier 2020

GRUPE
RATHEAU
Expérience bois ●●●●●