

Fiche Technique N° SM032018

Chêne Semi Massif de Bourgogne Savigny (RUC)

Descriptif qualité de bois :

Tous nœuds acceptés, mastiqués noir, traces de cœur, fentes, discoloration possible, aubier traversant en rive occasionnel.

Ce choix est usiné avec (Go2) ou sans (Goo) chanfreins sur les longueurs.

Le bois est un produit naturel, des variations de couleurs sont possibles

Caractéristique Chêne :

15mm : 5.5mm +/- 0.5mm de parement Chêne

21mm : 5.5mm +/- 0.5mm de parement Chêne

Multipli bouleau

Rainure et languette

Dimensions :

| | 150mm | 190mm |
|------|-------|-------|
| 15mm | * | * |
| 21mm | * | * |

Longueurs variables de 600 à 2200mm en 190 mm

Longueurs variables de 600 à 2000mm en 150 mm

Autres sections sur demande : 110 et 220mm.

Poids :

15mm : 13kg/m²

21mm : 15kg/m²

Mise en œuvre :

Préconisation en pose collée par système d'assemblage en rainures et languettes.

Caractéristiques techniques :

| | |
|--------------------------------------|--|
| Méthode de séchage | Séchage artificiel |
| Taux d'humidité | H % = 10% (+/- 2%) |
| Résistance au poinçonnement | Dureté Brinell 2,4 à 3,4 |
| Résistance thermique | 15mm : 0.076m ² K/W (0.15m ² K/W à ne pas dépasser selon le DTU) 21mm : 0.100m ² K/W (0.15m ² K/W à ne pas dépasser selon le DTU) |
| Masse volumique (H = 12%) | 730 kg/m ³ |
| Détails techniques | Affleurage +/- 0,7 mm - Equerrage +/- 0,3 mm |
| Classement au feu | Brut (15 et 21 mm) : Dfl-s1 suivant EN14342 : 2013 Fini Usine (15 et 21 mm) : Cfl-s1 suivant EN14342 : 2013 |
| Classe d'usage | 15mm : C33 - 21 mm : C33 |
| Coefficient de rétractabilité | Variation dimensionnelle du bois lorsque son taux d'humidité varie de 1% Radial 0,16 - Tangentiel 0,33 |
| Cadre contractuel | DTU 51.2 pose collée |
| Compatible Sol chauffant | Oui pour le 15mm uniquement, pose collée en plein, selon les recommandations du DTU en vigueur |