

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