

## Fiche Technique N° SM022018

### Chêne Semi Massif de Bourgogne Vougeot (RUB)

#### **Descriptif qualité de bois :**

Nœuds sains et mastiqués, ronce, pattes de chat, témoin d'aubier 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/m<sup>2</sup>

21mm : 15kg/m<sup>2</sup>

#### **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<sup>2</sup> K/W (0.15m<sup>2</sup> K/W à ne pas dépasser selon le DTU)

21mm : 0.100m<sup>2</sup> K/W (0.15m<sup>2</sup> K/W à ne pas dépasser selon le DTU)

**Masse volumique (H = 12%)**

730 kg/m<sup>3</sup>

**Détails techniques**

Affleurage +/- 0,7 mm - Equerrage +/- 0,3 mm

**Classement au feu**

Brut (15 et 21 mm) : Dfl-s1 suivant EN14342 : 2013

Finis 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