

## Fiche Technique N° SM042018

### Chêne Semi Massif de Bourgogne Cîteaux (Vieilli)

#### **Descriptif qualité de bois :**

Chêne semi massif Cîteaux vieilli, fabriqué sur une base de Vougeot en 15 et 21mm. Il est vieilli de façon artisanale avec les arêtes abimées et un martelage sur le parement afin de lui donner un aspect authentique.

*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	*	*

Longeurs variables de 600 à 2200mm en 190 mm

Longeurs 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

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