

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	*	*

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 : 0.076m² K/W (0.15m² K/W à ne pas dépasser selon le DTU)

21mm : 0.100m² K/W (0.15m² K/W à ne pas dépasser selon le DTU)

Masse volumique (H = 12%)

730 kg/m³

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