

Fiche Technique N° M082018

Chêne Massif de Bourgogne Nature

Descriptif qualité de bois

Chêne massif, nœuds sains jusqu'à 30mm, quelques nœuds étoilés tolérés, différence de couleur, quartier et faux quartier, petites fentes tolérées. Aubier occasionnel.

Le Nature est usiné avec (Go2) ou sans (Goo) chanfreins, non poncé en usine et en assemblage rainures et languettes.

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

Dimensions :

	70mm
14mm	*
22mm	*

Longueurs variables de 300 à 1100mm.

Conditionnement :

Tous nos paquets sont cerclés, étiquetés et enveloppés sous film plastique. Conditionnement variable.

Épaisseur	Nombre de lames / paquet
14 mm	5 lames
22 mm	5 lames

Poids :

14mm : 11kg/m²

22mm : 15kg/m²

Répartition des longueurs en fonction des choix (en %) :

Ces répartitions sont données à titre indicatif et sont susceptibles de subir quelques variations.

Choix	< 1 m	1 à 1.5 m	> 1.5 m
Nature	40	40	20

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	14mm : 0.10m ² K/W (0.15m ² K/W à ne pas dépasser selon le DTU) 22mm : 0.14m ² K/W (0.15m ² K/W à ne pas dépasser selon le DTU)
Masse volumique (H = 12%)	De 650 à 800 kg /m ³ (Moyenne = 750 Kg/m ³)
Détails techniques	Affleurage +/- 0,7 mm - Equerrage +/- 0,3 mm
Classement au feu	Brut (14 et 21 mm) : Dfl-s1 suivant EN14342 : 2013 Fini Usine (14 et 21 mm) : Cfl-s1 suivant EN14342 : 2013
Classe d'usage	14 mm : C33 - 22 mm : C34
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 DTU 51.1 pose clouée
Sol chauffant	Compatible suivant DTU 65.14 uniquement en 14 mm