

Fiche Technique N° M042018

Chêne Massif de Bourgogne Montagny (RUC)

Descriptif qualité de bois :

Tous nœuds sains et mastiqués, traces de cœur, fentes et fissures, aubier traversant en rive occasionnel, discoloration possible. Avec deux chanfreins sur les longueurs (Go2) ou sans chanfreins (Go0) et en assemblage rainures et languettes.

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

Dimensions :

	180mm	200mm
21mm	*	*

Longueurs variables 600 à 2200mm

Conditionnement :

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

Largeur	Nombre de lames / paquet
180 mm	5 lames
200 mm	4 lames

Poids :

21mm : 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
Montagny	25	25	50

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	21mm : 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: Dfl-s1 suivant EN14342 : 2013 Fini Usine : Cfl-s1 suivant EN14342 : 2013
Classe d'usage	21 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	Non Compatible suivant DTU 65.14