

Fiche Technique N° M012018

Chêne Massif de Bourgogne Mercurey (surchoix)

Descriptif qualité de bois :

Haut de gamme, bois de surchoix avec possibilité de petites têtes d'épingle. Le Mercurey est usiné avec (Go2) ou sans (Goo) chanfreins, poncés en usine et en assemblage rainures et languettes.

NB : Le Mercurey sans chanfrein est non poncé en usine.

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

Dimensions :

	110mm	130mm
14mm	*	*
21mm	*	*

Longueurs variables 400 à 1500mm.

Conditionnement :

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

Epaisseur	Nombre de lames / paquet
14 mm	5 lames
21 mm	5 lames

Poids :

14mm : 11kg/m²

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
Mercury	40	50	10

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 : 0.10m ² K/W (0.15m ² K/W à ne pas dépasser selon le DTU) 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 (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 - 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/Rafrichissant	Non Compatible
Sol Chauffant	Compatible suivant DTU 65.14 uniquement en 14 x 130 mm maximum