

Plancher en madriers DBS

Fiche technique



Essence :	Epicéa/Sapin		
Qualité :	Autres essences sur demande		
Dimension :	N = Normale pour construction apparente I = Industrie pour construction avec exigence esthétique réduite Largeur : type A 190 mm type B 190 mm Autres sur demande.		
Epaisseur :	80 – 160 mm, épaisseur > 160 mm sur demande		
Epaisseur des lamelles :	Libre		
Longueur :	Selon liste		
Surface :	Rabotée 4 faces, 1 face possible avec chanfrein. Pour construction apparente, nous conseillons de poncer la surface (plus-value).		
Poids caractéristique :	3.5 kN/m ³ (selon NF EN 14080:2013)		
Taux d'humidité :	12% ± 2%		
Valeurs de calcul C24 : selon NF EN 14080:2013	Résistance à la flexion	$f_{m,k}$	= 24.0 N/mm ²
	Contrainte tangentielle	$f_{v,k}$	= 4.0 N/mm ²
	Module d'élasticité	$E_{0,mean}$	= 11.0 kN/mm ²
Physique du bâtiment :	Conductivité thermique	λ	= 0.13 W/mK
	Capacité thermique massique	c	= 2.0 – 2.4 kJ/kgK
	Perméabilité à la vapeur d'eau	δ	= 0.035 – 0.015 mg/mhPa
	Résistance à la diffusion	μ	= 20 – 40
Classe d'incendie :	D-s2, d0		
Collage :	Colle polyuréthane (PUR), Typ I selon EN15425 Sans solvant, sans formaldéhyde Joint de colle incolore Résistant à l'eau		