

Bois massif abouté BMA

Fiche technique



Essence :	Epicéa/Sapin		
Qualité :	Autres essences sur demande		
Classe de résistance :	NSI = industrie pour constructions avec exigences esthétiques réduites		
Longueurs :	C24		
Dimensions :	Longueur standard 13.00 m,		
Surface :	Autres longueurs selon liste sur demande		
Poids caractéristique :	voir page suivante		
Taux d'humidité :	Rabotée 4 faces avec chanfrein		
Valeurs de calcul C24 :	3.5 kN/m ³ (selon NF EN 15497)		
selon NF EN 15497:2014	15% ± 3%		
Physique du bâtiment :	Résistance à la flexion	$f_{m,k}$	= 24.0 N/mm ²
	Résistance au cisaillement	$f_{v,k}$	= 4.0 N/mm ²
	Module d'élasticité	$E_{0,mean}$	= 11.0 kN/mm ²
	Conductivité thermique	λ	= 0.13 W/mK
Classe d'incendie :	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
Données colle :	D-s2, d0		
	Colle polyuréthane (PUR)		
	Sans solvant, sans formaldéhyde		
	Joint de colle incolore		
	Résistant à l'eau		

Possibilité de fournir à la pièce et débit sur liste, tarif nous consulter

Imprégnation par immersion du bois massif : possible en option

SARPECO 9-PLUS : Incolore ou coloré jaune
 Protection préventive du bois de construction contre les attaques de champignons et d'insectes. Application par trempage.
 Certifié CTB P+ et EXCELL PLUS

Bois massif abouté BMA C24



Dimensions mm	Longueur m	Pièce par paquet	Volume m ³
45 x 95	13.00	108	6.002
45 x 120	13.00	81	5.686
45 x 145	13.00	72	6.107
45 x 160	13.00	63	5.897
45 x 180	13.00	54	5.686
45 x 200	13.00	45	5.265
45 x 220	13.00	45	5.792
60 x 80	13.00	84	5.242
60 x 100	13.00	66	5.148
60 x 120	13.00	54	5.054
60 x 140	13.00	48	5.242
60 x 160	13.00	42	5.242
60 x 180	13.00	36	5.054
60 x 200	13.00	30	4.680
60 x 220	13.00	30	5.148
60 x 240	13.00	24	4.493
60 x 260	13.00	24	4.867
60 x 280	13.00	22	4.805
80 x 80	13.00	70	5.824
80 x 100	13.00	55	5.720
80 x 120	13.00	45	5.616
80 x 140	13.00	40	5.824
80 x 160	13.00	35	5.824
80 x 180	13.00	30	5.616
80 x 200	13.00	25	5.200
80 x 220	13.00	25	5.720
80 x 240	13.00	20	4.992
80 x 260	13.00	20	5.408
80 x 280	13.00	20	5.824

Dimensions mm	Longueur m	Pièce par paquet	Volume m ³
100 x 100	13.00	44	5.720
100 x 120	13.00	36	5.616
100 x 140	13.00	32	5.824
100 x 160	13.00	28	5.824
100 x 180	13.00	24	5.616
100 x 200	13.00	20	5.200
100 x 220	13.00	20	5.720
100 x 240	13.00	16	4.992
100 x 260	13.00	16	5.408
100 x 280	13.00	16	5.824
120 x 120	13.00	27	5.054
120 x 140	13.00	24	5.242
120 x 160	13.00	21	5.242
120 x 180	13.00	18	5.054
120 x 200	13.00	15	4.680
120 x 220	13.00	15	5.148
120 x 240	13.00	12	4.493
120 x 260	13.00	12	4.867
140 x 140	13.00	24	6.115
140 x 160	13.00	21	6.115
140 x 180	13.00	18	5.897
140 x 200	13.00	15	5.460
260 → 280 : en plus-value, autres sections sur demande			