



## Bois massif abouté BMA

### Fiche technique



Essence:	Epicéa/Sapin Autres essences sur demande		
Qualité:	I (NSI) = industrie pour constructions avec exigences esthétiques réduites		
Classe de résistance :	C24		
Longueurs:	Longueur standard 13'000 mm, Autres longueurs sur demande		
Dimensions:	voir tableau		
Surface:	Rabotée 4 faces avec chanfrein		
Poids:	Selon EN 14080: 2013		
Taux d'humidité:	15% ± 3%		
Valeurs de calcul C24 :	Selon EN 14080: 2013 (CH: SIA 265)		
Physique du bâtiment:	Conductivité thermique	$\lambda$	= 0.13 W/mK
	Capacité thermique massique	$c$	= 2.0 – 2.4 kJ/kgK
	Perméabilité à la vapeur d'eau	$\delta$	= 0.035 – 0.015 mg/mhPa
Indice d'incendie	D-s2.do selon EN 13501-1		
Collage :	Colle polyuréthane (PUR), Typ I selon EN 15425 Sans solvants, sans formaldéhyde Joint de colle incolore Résistant à l'eau		



## Bois massif abouté BMA C24

Dimensions mm	Longueur mm	Pièce par paquet	Volume m <sup>3</sup>
45 x 95	13'000	108	6.002
45 x 120	13'000	81	5.686
45 x 145	13'000	72	6.107
45 x 160	13'000	63	5.897
45 x 180	13'000	54	5.686
45 x 200	13'000	45	5.265
45 x 220	13'000	45	5.792
60 x 80	13'000	84	5.242
60 x 100	13'000	66	5.148
60 x 120	13'000	54	5.054
60 x 140	13'000	48	5.242
60 x 160	13'000	42	5.242
60 x 180	13'000	36	5.054
60 x 200	13'000	30	4.680
60 x 220	13'000	30	5.148
60 x 240	13'000	24	4.493
80 x 80	13'000	70	5.824
80 x 100	13'000	55	5.720
80 x 120	13'000	45	5.616
80 x 140	13'000	40	5.824
80 x 160	13'000	35	5.824
80 x 220	13'000	25	5.720
80 x 240	13'000	20	4.992

Dimensions mm	Longueur mm	Pièce par paquet	Volume m <sup>3</sup>
100 x 100	13'000	44	5.720
100 x 120	13'000	36	5.616
100 x 140	13'000	32	5.824
100 x 160	13'000	28	5.824
100 x 180	13'000	24	5.616
100 x 200	13'000	20	5.200
100 x 220	13'000	20	5.720
100 x 240	13'000	16	4.992
120 x 120	13'000	27	5.054
120 x 140	13'000	24	5.242
120 x 160	13'000	21	5.242
120 x 180	13'000	18	5.054
120 x 200	13'000	15	4.680
120 x 220	13'000	15	5.148
120 x 240	13'000	12	4.493
140 x 140	13'000	24	6.115
140 x 160	13'000	21	6.115
140 x 180	13'000	18	5.897
140 x 200	13'000	15	5.460