

BauBuche Multiligne est le nouveau panneau en bois de feuillu, à base de lamibois en hêtre. Ainsi les architectes, architectes d'intérieurs, les designers de mobilier et les artisans du bois disposent d'un matériau hors du commun. Le panneau Multiligne est issu du matériau haute performance qu'est le BauBuche, avec du hêtre provenant des forêts régionales et d'une gestion forestière durable. Le panneau BauBuche Multiligne confère une toute nouvelle optique moderne au hêtre traditionnellement utilisé pour la réalisation de mobilier. Les couches de placages verticales donnent à ce panneau en bois de feuillu une surface élégante et résistante à la fois.

BauBuche Multiligne

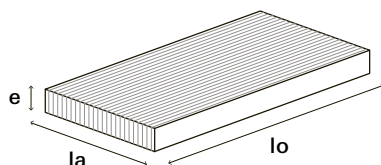
Panneau en lamibois de hêtre collé à la résine phénolique, placages verticaux, surfaces avec aspect lignes et joints de couleur foncées, surfaces poncées (grain 80), arêtes vives.

BauBuche Multiligne X

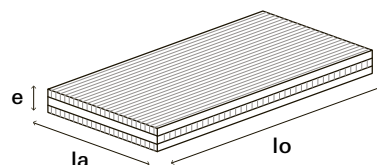
Panneau trois plis avec placage au milieu en épicéa et plis externes en lamibois de hêtre collé à la résine phénolique avec placages verticaux. Surfaces avec aspect lignes et joints de couleur foncées, surfaces poncées (grain 60), arêtes vives. Encollage des plis avec une résine mélamine-urée-formaldéhyde (MUF).



BauBuche Multiligne



BauBuche Multiligne X



Surface	Surfaces poncées avec un grain de 80, les défauts naturels à partir de 2 centimètres peuvent être bouchés à l'aide d'un mastic avec plus-value	Surfaces poncées avec un grain de 60, les défauts naturels à partir de 2 centimètres sont bouchés avec un mastic	
Application	Mobilier, aménagement d'intérieur non structurel, escalier, stand pour salon et aménagement de commerce	Mobilier, aménagement d'intérieur non structurel, habillage mural et plafond, escalier, stand pour salon et aménagement de commerce	
Épaisseurs des panneaux e	20, 35, 45 mm	19 mm	
Épaisseurs des plis		Plis externes : 6 mm; placage au milieu : 7 mm	
Largeur la	680 mm	1250 mm	
Longueurs lo	2250, 3000, 4000, 4500, 6000 mm	2500 mm, 5000 mm	
Tolérances	Épaisseur ± 1 mm, Longueur ± 5 mm, Largeur ± 1%		
Durabilité	Classes d'utilisation : 1		EN 1995-1-2
Masse volumique	800 kg/m ³	670 kg/m ³	
Taux d'humidité du bois livré	6% ± 2%	6% ± 2%	
Taux de gonflement ou retrait (Pourcentage de modification dimensionnelle par rapport au pourcentage de modification de l'humidité du bois)	$\Delta e = 0,40\%/%$ $\Delta la = 0,45\%/%$ $\Delta lo = 0,01\%/%$	$\Delta e = 0,65\%/%$ $\Delta la = 0,17\%/%$ $\Delta lo = 0,10\%/%$	
Comportement au feu	Euroclasse D-s2, do (équivalent à la classe B2 d'après la norme DIN 4102)		
Résistance au feu β_0	0,65 mm/min		EN 1995-1-2
Formaldéhyde	E1		EN 717-1
Conductivité thermique λ	0,17 W/(m K)		EN ISO 10456
Inertie thermique, capacité thermique massique spécifique cp	1600 J/(kg K)		EN ISO 10456
Résistance à la Diffusion (vapeur d'eau) μ	90/220	70/200	EN 13986
Coefficient d'absorption acoustique 250–500 Hz	0,1		EN 13986
Coefficient d'absorption acoustique 1000–2000 Hz	0,3		EN 13986
Certificat de provenance	PEFC		