

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.

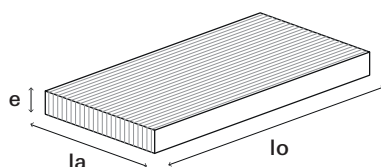


Panneau en lamibois de hêtre collé à la résine phénolique, placages verticaux, surfaces avec aspect lignes et joints de couleur foncées, surfaces poncées (grain 80), arêtes vives.

# BauBuche Multiligne

## Fiche technique

### BauBuche Multiligne



Surface	Surfaces poncées avec un grain de 80; La surface a des caractéristiques naturelles de placages en hêtre, par exemple des manques de matériel comme des noeuds et des fentes. Avec une surface mastiquée, les manques de matériel plus long que 2cm et au minimum d'une largeur de placage sont fermés sur une face avec du mastic.
Application	Mobilier, aménagement d'intérieur non structurel, escalier, stand pour salon et aménagement de commerce
Épaisseurs des panneaux e	20, 35, 45 mm
Largeur la	640, 1080 mm
Longueurs lo	2250, 3000, 3600 mm
Tolérances	Épaisseur $\pm 1$ mm, Longueur $\pm 5$ mm, Largeur $\pm 1$ %
Durabilité	Classes d'utilisation : 1 (EN 1995-1-2)
Masse volumique	800 kg/m <sup>3</sup>
Taux d'humidité du bois livré	6% $\pm$ 2%
Taux de gonflement ou retrait (Pourcentage de modification dimensionnelle par rapport au pourcentage de modification de l'humidité du bois)	$\Delta e = 0,40$ %/% $\Delta la = 0,45$ %/% $\Delta lo = 0,01$ %/%
Comportement au feu	Euroclasse D-s2, do (équivalent à la classe B2 d'après la norme DIN 4102)
Résistance au feu $\beta_0$	0,65 mm/min (EN 1995-1-2)
Formaldéhyde	E1 (EN 717-1)
Conductivité thermique $\lambda$	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) $\mu$	90/220 (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