

LAMIBOIS KERTO® LVL

ÉPICÉA

CARACTÉRISTIQUES

LVL : Laminated Veneer Lumber

Placages bois de 3 mm d'épaisseur, obtenus par déroulage et classés mécaniquement, collés avec un adhésif phénol-formaldéhyde, résistant aux intempéries et à l'eau bouillante.

LVL-S : Placages orientés dans le même sens

LVL-Q : 20% minimum des plis croisés à 90°

Etat de surface « brut de déroulage »

APPLICATIONS

Ossature murs et façades

Solives de plancher de grande portée

Pièces de charpente / Renforcements

Poteaux / Arbalétriers / Poutres à décroissance

Panneaux porteurs de plancher ou toiture

PERFORMANCES

Marquage CE NF EN 14374

Certificat Kerto Eurofins n° EUFI29-20000676-C

SERVICES

Large choix de sections stockées

Longueurs intermédiaires, jusqu'à 13,50m

Autres types et dimensions, ponçage optique sur consultation

Préservation Classe 2 sur demande

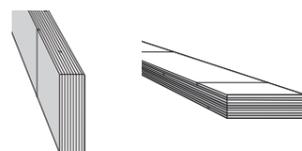
Décolisage

Usinage CNC

PROFILS

Type S

Type Q



CONFORMITÉS ET GARANTIES



DISPONIBILITÉS PRODUITS



Type S Type Q

FORMAT	TYPE	ÉP.	LARG.	
PANNEAUX		27 mm	1820 mm 2400 mm	
		LVL-Q 39 mm	1820 mm 2400 mm	
		45 mm	1820 mm 2400 mm	
		LVL-S 75 mm	1250 mm 1820 mm	
	POUTRES		225 mm	260 mm 300 mm
			LVL-S 36 mm	360 mm 300 mm
			LVL-Q 39 mm	350 mm 400 mm
				240 mm
				45 mm
				LVL-S
		75 mm		350 mm 400 mm 450 mm 600 mm

LE +

Des performances mécaniques très élevées et une grande stabilité dimensionnelle.



LE CONSEIL DE L'EXPERT

Dans le cas de poutres très élancées, d'applications en format panneau à plat, ou si le risque de tuilage est important (usage muralière par exemple), le LVL-Q à plis croisés est à privilégier.

1. Charpente en Kerto® Q, APAW, Poulingue / 2. Toiture et support d'étanchéité en Kerto® L27 mm, format panneau. TLR Architecture, Coppet SA
3. Planchers, murs et toiture en Kerto®. Metsä Wood, ©Leonard Fäustle / 4. Plancher en Kerto®. Gipen-Roux