CERTIFICAT DE QUALITÉ

CERTIFIÉ PAR FCBA

LAMELLÉS
COLLÉS ABOUTÉS

Entreprise : LES BOIS PROFILES

19 avenue Joanny Furtin

71120 CHAROLLES - FRANCE

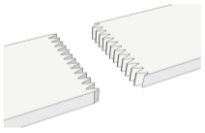
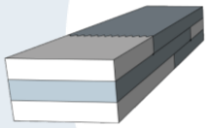
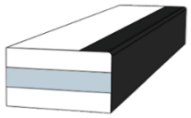
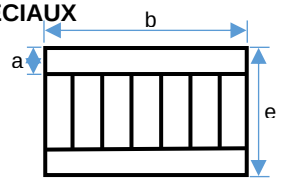
N° Titulaire : **182**

Essence : **CHÊNE BLANC D'AMÉRIQUE (quercus alba) /CHENE EUROPÉEN (quercus petraea, quercus robur)**

Destination selon XP CEN/TS 13307-2 : **Classe de service 3***

Caractéristiques certifiées selon XP CEN/TS 13307-2 (voir détail au verso)

- Colle adaptée à la classe de service : classement D4/C4
- Conditions et tolérances de fabrication
- Qualité de la lamellation et/ou de l'aboutage et/ou du placage

ABOUTAGE	LAMELLÉ	PLACAGE ENROBAGE	CARRELETS SPÉCIAUX
			
Section maximum aboutage (en mm) : **24 x 145** Visible sur la face	Section maximum aboutage (en mm) : **24 x 145 DDD, DKD, KKK** 2 plis et plus	**Placage uniquement** (Schéma donné à titre d'exemple)	Carrelet avec des plans de collage non parallèles **Composition particulière** (en mm) a ≤ 10, b ≤ 125, e ≤ 60 (Schéma donné à titre d'exemple)

1*: Emploi en menuiserie intérieure ;* ***3**** *: Emploi en menuiserie extérieure protégée par un revêtement de surface adéquat*
*** : Essence de bois dont la durabilité naturelle n'est pas classifiée dans les normes NF EN 350 et/ou NF P 305*

cofrac
ACCREDITATION N° 5-0011 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

FCBA
INSTITUT TECHNOLOGIQUE

Siège Social
10, rue Galilée
CS 81050 Champs sur Marne
77447 Marne la Vallée Cedex 02
www.fcba.fr

La certification CTB LAMELLÉS COLLÉS ABOUTÉS est une condition nécessaire mais pas suffisante pour une aptitude à l'emploi du carrelet selon sa destination. En effet, il faut notamment vérifier que la durabilité de l'essence de bois convient à la classe d'emploi prévue pour l'ouvrage selon FD P 20 651.

FCBA atteste de la conformité du produit décrit ci-dessus, dans les conditions prévues par les règles générales de la marque CTB et du référentiel de la Marque CTB LAMELLÉS COLLÉS ABOUTÉS
Ces documents dans leur version en vigueur ainsi que la liste des entreprises et produits sous certification sont disponibles sur le site Internet : www.fcba.fr
Ce certificat est fondé sur un contrôle permanent et ne peut préjuger d'évolutions ou de décisions qui seraient prises en cours d'année.

Seuls les produits portant le marquage **CTB LCA 182** peuvent se prévaloir du présent certificat.

Numéro de Certificat : **504/00014278**

Annule et remplace N° : **504/00013267**

Date d'émission : 28/06/2024

Valable jusqu'au : 27/06/2027

Nombre de pages : **2**

LE DIRECTEUR CERTIFICATION

ALAIN HOCQUET

CTB
CERTIFIÉ PAR FCBA
LAMELLÉS
COLLÉS ABOUTÉS

TEXTES APPLICABLES

SPECIFICATIONS :

Colle de qualité conforme à l'annexe A de la norme XP CEN/TS 13307-2 en fonction de la classe de service et des classes d'emploi.

Conditions de fabrication conformes à l'annexe B de la norme XP CEN/TS 13307-2

Tolérances de fabrication conformes au § 4.2 de la norme NF EN 13307-1

Délamination moyenne après conditionnement en classe de service 3 définie pour une classe d'emploi 3, conforme au § 11.2.1. de la norme XP CEN/TS 13307-2

Aboutage : résistance mécanique : conforme au § 11.3.1.1. de la norme XP CEN/TS 13307-2 (sauf comparaison au bois massif et flexion humide)

étancheité conforme au § 11.4. de la norme XP CEN/TS 13307-2

Placage : conforme au référentiel CTB LAMELLÉS COLLÉS ABOUTÉS

TEXTES NORMATIFS :

TEXTES PRINCIPAUX

XP CEN/TS 13307-2 : janv 2010
Ebauches et profilés semi-finis en bois lamellés collés et assemblés par entures multiples pour usage non structurels-partie 2 : contrôle de production.

NF EN 13307-1 : fév 2007
Ebauches et profilés semi-finis en bois pour usages non structurels-partie 1 : exigences.

TEXTES COMPLEMENTAIRES

EN 204 : avril 2002
Classification des colles pour usages non-structuraux pour l'assemblage des bois ou matériaux dérivés du bois.

NF EN 14257 : sept 2006
Adhésifs-Adhésifs pour bois – Détermination de la résistance en traction à température élevée des joints à recouvrement (essai $WATT_{91}$).

NF EN 12765 : avril 2002
Classification des colles à bois à résine thermodurcissable à usages non-structuraux.

NF EN 408 : nov 2010
Structures en bois – Bois de structure et bois lamellé-collé – Détermination de certaines propriétés physiques et mécaniques.

NF EN 311 : oct 1992
Panneaux de particules – Arrachement de surface des panneaux de particules – Méthodes d'essais.

NF EN 350-2 : avril 1994
Durabilité du bois massif et des matériaux dérivés du bois – Durabilité naturelle du bois massif.
Partie 2 : guide de la durabilité naturelle du bois et de l'imprégnabilité d'essences de bois choisies pour leur importance en Europe.

ISO 3131 : nov 1975
Bois – Détermination de la masse volumique en vue d'essais physiques et mécaniques.

NF EN 13556 : déc 2003
Bois ronds et sciés – Nomenclature des bois utilisés en Europe.