

Numéro de titulaire :

213

## CARRELETS LAMELLÉS COLLÉS ABOUTÉS CTB-LCA

FCBA atteste la conformité des produits désignés ci-dessous et de leur fabrication par la société ci-dessous, au référentiel de certification CTB-LCA dans les conditions définies dans les règles générales des marques CTB. Ce certificat atteste la qualité des fabrications, fondée sur un contrôle permanent. Il ne peut préjuger des décisions qui seraient prises en cours d'année, à l'examen des résultats de ce contrôle. La liste à jour des titulaires de la Marque et des produits certifiés est disponible à FCBA, accessible sur Internet [www.fcba.fr](http://www.fcba.fr)

Marquage du carrelot :

CTB LCA 213

Titulaire :

**FILAIRE SAS**

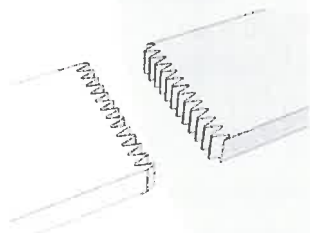
43160 SEMBADEL GARE - France  
Tél. : 04.71.00.90.93 / Fax : 04.71.00.93.60

Seuls les produits portant le marquage peuvent se prévaloir du présent certificat

Essence (s) :

PIN SYLVESTRE (*pinus sylvestris*) / MÉLÈZE (*larix decidua*) / DOUGLAS (*pseudotsuga menziesii*)

### Aboutage

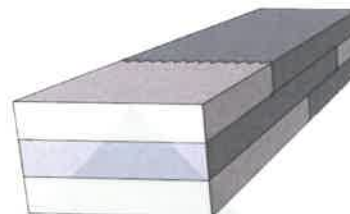


section maximum aboutage :

**25 x 145 mm**

à plat uniquement

### Lamellé



section maximum lamelle :

**25 x 145 mm**

DDD, DKD, KKK  
2 plis et plus

**Destination selon XP CEN TS 13 307-2 : classe d'emploi 3\***

\* *Emploi en menuiserie extérieure protégée par un revêtement de surface adéquat.*

La certification CTB-LCA est une condition nécessaire mais pas suffisante pour une aptitude à l'emploi du carrelot 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.

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

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

**21 DEC. 2018**

**SPECIFICATIONS :**

**Colle** de qualité conforme à l'annexe A de la norme XP/CEN TS 13307-2 en fonction de la classe 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)

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

**Placage** : conforme au référentiel CTB-LCA

**TEXTES NORMATIFS :**

**TEXTES PRINCIPAUX**

**XP CENT/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<sub>91</sub>).

**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.