

Entreprise : **FILAIRE ETS**

Gare

43160 SEMBADEL - FRANCE

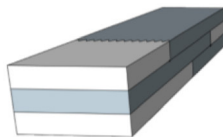
N° Titulaire : **213**

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

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 
Section maximum aboutage (en mm) : 25 x 145 Visible sur la face	Section maximum aboutage (en mm) : 25 x 145 DDD , DKD , KKK 2 plis et plus

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 23-305

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)

étanchéité 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 WATT₉₁).

NF EN 12765 : avril 2002

Classification des colles à bois à résine therm durcissable 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.