

# Certificat

## Entrevous en polystyrène expansé et entrevous légers de coffrage simple Entrevous légers de coffrage simple

### FABRIBOIS - NEOBOIS

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF 547 « Entrevous en polystyrène expansé et entrevous légers de coffrage simple » en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB, AFNOR Certification accorde à :

**La société** **PLANCHER FABRE**  
**Lieu dit Coustayrac**  
**31820 - PIBRAC - France**

**Usine** **WERZALIT**  
**37355 NIDERORSCHERL - ALLEMAGNE**

le droit d'usage de la marque NF 547 « Entrevous en polystyrène expansé et entrevous légers de coffrage simple pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales NF et le référentiel mentionné ci-dessus.

**Décision d'admission n° 00-0001-230-050-B du 18/07/2019**

**Décision de reconduction n° 00-0002-230-050-B du 01/10/2021**

**Cette décision se substitue à la décision d'admission n° 00-0001-230-050-B du 18/07/2019**

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

> Selon la norme NF EN 15037-5 :

- Entrevous en polystyrène de type R1

> Avec un niveau plus exigeant que la norme NF EN 15037-5 :

- La résistance mécanique de l'essai de poinçonnement- flexion conformément aux exigences du Document Technique de certification n° 547 « entrevous en polystyrène expansé et/ou entrevous légers de coffrage simple » en vigueur

> Autres caractéristiques :

- Les dimensions des entrevous et la compatibilité de forme avec les poutrelles listées en Annexe 1.

**Ce certificat comporte 3 pages.**

**Correspondant :**  
Contacts-NF547@cstb.fr  
01 64 68 83 83

Par délégation  
du Président



Florian RASSE

**Annexe 1 du Certificat**

**Décision n° 00-0002-230-050-B du 01 Octobre 2021**

Les produits du présent certificat font l'objet d'une Déclaration Environnementale DE individuelle, laquelle est déposée sur le site [www.inies.fr](http://www.inies.fr). Cette DE a été établie le 16/11/2020 et a fait l'objet d'une vérification par une tierce partie indépendante selon l'arrêté du 31 août 2015. Cette information est donnée à titre indicatif et ne doit pas être assimilée à une évaluation par le CSTB de la conformité des données contenues dans la DE/FDES.

**Définition des Entrevous**

-Famille d'Entrevous :

Matériau constitutif BOIS Moulé	Désignation des gammes d'entrevous	Dénominations commerciales
	FABRIBOIS / DURANLIGHT	FABRIBOIS 9 FABRIBOIS 12 FABRIBOIS VS 13 FABRIBOIS 16 FABRIBOIS 20 NEOBOIS 133-12 NEOBOIS 133-16

Liste des poutrelles visées :

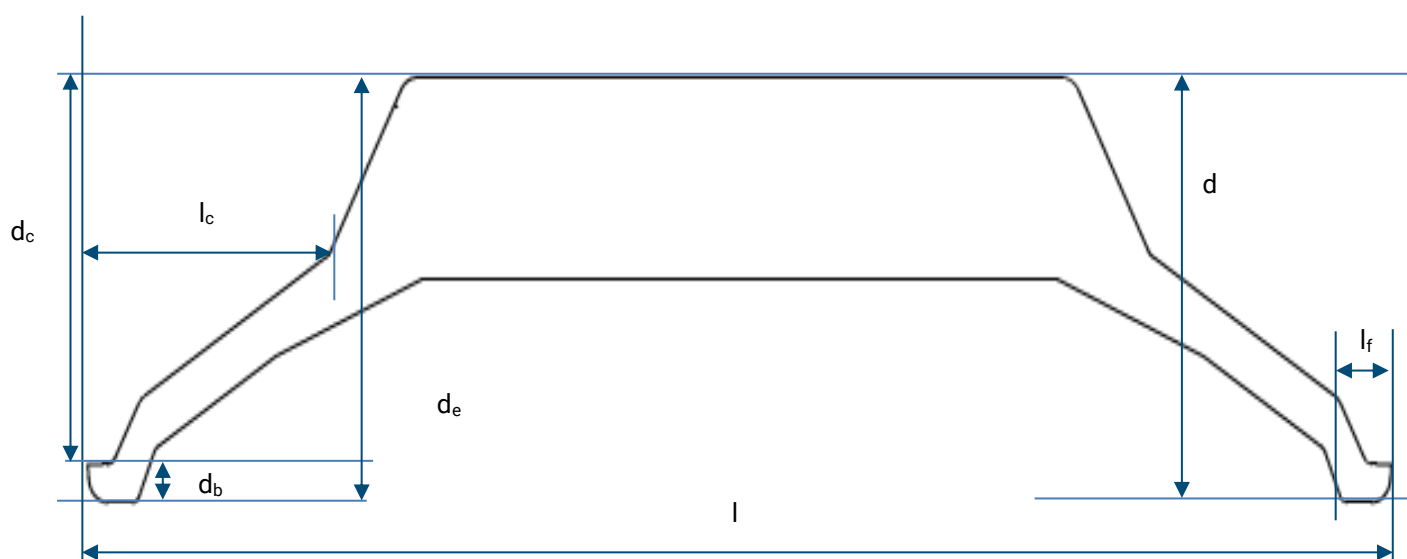
-Poutrelles en béton précontraint :

Titulaire	Gamme	Dénomination
PLANCHER FABRE	DF110	POUTRELLES DF
PLANCHER FABRE	DF130	POUTRELLES DF
PLANCHER FABRE	DF140	POUTRELLES DF
PLANCHER FABRE	DF150	POUTRELLES DF
PLANCHER FABRE	DF170	POUTRELLES DF
PLANCHER FABRE	NR900	POUTRELLES NEO
PLANCHER FABRE	NR110	POUTRELLES NEO
PLANCHER FABRE	NR130	POUTRELLES NEO
PLANCHER FABRE	NR170	POUTRELLES NEO

Annexe 1 du Certificat

Décision n° 00-0002-230-050-B du 01 Octobre 2021

Définition des Entrevous



Dimensions (en mm)	L	l	d <sub>e</sub>	l <sub>c</sub>	d <sub>c</sub>	d <sub>b</sub>	L <sub>b</sub>	l <sub>f</sub>	Em*
	Longueur de l'entrevous	Largeur de l'entrevous	Hauteur du corps de l'entrevous	Largueur du chanfrein	Hauteur de chanfrein	Hauteur du becquet	Largueur du becquet	Largueur de la feuillure	Épaisseur minimale de l'entrevous mince
<b>FABRIBOIS</b>									
FABRIBOIS 9	590	540,5	96,5	88,5	23	39	16	16	8
FABRIBOIS 12	1204	540	93	85	95	73	12	15	8
NEOBOIS 133-12	1333	540	93	85	95	73	12	15	8
FABRIBOIS 16	1204	540	133	125	100	113	12	14	8
FABRIBOIS 20	1204	540	173	165	96	155	12	14	8
NEOBOIS 133-16	1333	540	133	125	100	113	12	14	8
FABRIBOIS VS 13	1366,5	540	108	102	21	85	10	15	5

Les dimensions sont en (mm)

\*Épaisseur minimale de l'entrevous mince