

# 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 DEUTSCHLAND GmbH, 37339 GERNRODE - 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 juillet 2019**

**Décision de reconduction n°00-0004-230-050-B du 25 avril 2023**

**Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°00-0003-230-050-B du 05 Décembre 2022**

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 EN 15037-5 :

-Entrevous légers de coffrage simple de type R1

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

-La résistance mécanique de l'essai de poinçonnement- flexion conformément aux exigences du référentiel de certification NF 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.

-La sensibilité à l'humidité selon les dispositions du référentiel NF 547

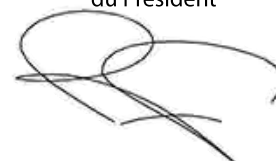
Ce certificat comporte 3 pages.

Correspondant :

**contacts-NF547@cstb.fr**

**01 64 68 83 83**

Par délégation  
du Président



Florian RASSE

Décision n°00-0004-230-050-B du 25 avril 2023

**Annexe 1 du Certificat****DEFINITION DES ENTREVOUS**

FABRIBOIS - NEOBOIS

-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 :

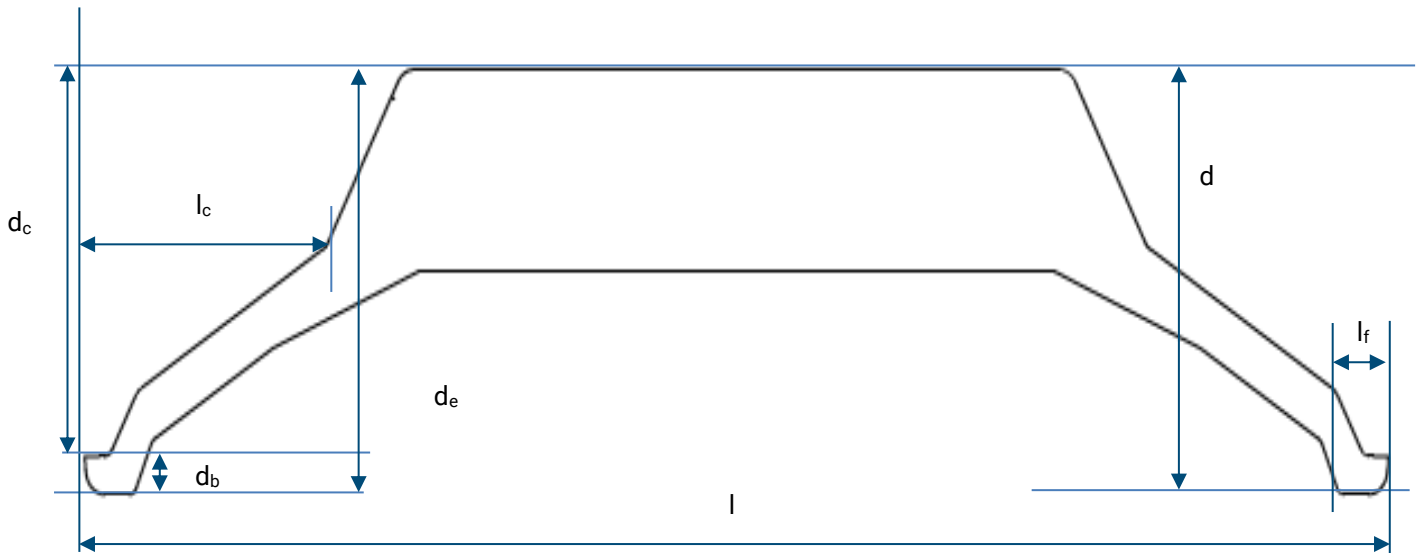
Titulaire	Gamme	Dénomination
PLANCHER FABRE	DF110	POUTRELLES DF
PLANCHER FABRE	DF130	POUTRELLES DF
PLANCHER FABRE	DF140	POUTRELLES DF
PLANCHER FABRE	DF150	POUTRELLES DF
PLANCHER FABRE	DF170	POUTRELLES DF
PLANCHER FABRE	NR900	POUTRELLES NEO
PLANCHER FABRE	NR110	POUTRELLES NEO
PLANCHER FABRE	NR130	POUTRELLES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

Décision n°00-0004-230-050-B du 25 avril 2023

Annexe 1 du certificat

GEOMETRIE DES ENTREVOUS

FABRIBOIS - NEOBOIS



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>	E <sub>m</sub> *
	Longueur de l'entrevous	Largeur de l'entrevous	Hauteur du corps de l'entrevous	Largeur du chanfrein	Hauteur du chanfrein	Hauteur du becquet	Largeur du becquet	Largeur de la feuillure	Epaisseur minimale de l'entrevous mince
<b>FABRIBOIS</b>									
FABRIBOIS 9	590	540,5	63	107	43	12	10	24	7
FABRIBOIS 12	1204	540	85	95	73	12	8	24	6
NEOBOIS 133-12	1333	540	85	183	70	15	10,8	20,6	5
FABRIBOIS 16	1204	540	125	100	113	12	10	22	7
FABRIBOIS 20	1204	540	165	96	155	10	9	21	8
NEOBOIS 133-16	1333	540	125	97	115	15	10,8	19,6	5
FABRIBOIS VS 13	1366,5	540	95	146	82	13	9	21	5

Les dimensions sont en (mm)

\*Epaisseur minimale de l'entrevous mince