

Certificat

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

RECTOLIGHT - PRIMOLIGHT VS

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 **RECTOR LESAGE**

**18 rue de Hirtzbach
68200 - MULHOUSE - 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°1091-230-050 du 24 juillet 2008

Décision de reconduction n°01-1500-230-050-A du 25 avril 2023

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°01-1499-230-050-A 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 :

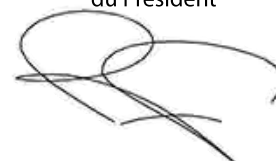
-Les dimensions des entrevous et la compatibilité de forme avec les poutrelles listées en Annexe 1.

-La sensibilité à l'humidité selon les dispositions du référentiel NF547

Ce certificat comporte 4 pages.

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

Par délégation
du Président



Florian RASSE

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

Décision n°01-1500-230-050-A du 25 avril 2023

Annexe 1 du CertificatDEFINITION DES ENTREVOUS

RECTOLIGHT-PRIMOLIGHT VS

-Famille d'entrevous :

Matériau constitutif BOIS Moulé	Désignation des gammes d'entrevous	Dénominations commerciales
	RECTOLIGHT	RECTOLIGHT 9 – 59
	RECTOLIGHT	RECTOLIGHT 12 – 120
	RECTOLIGHT	RECTOLIGHT 12 – 133
	RECTOLIGHT	RECTOLIGHT 12 – 150
	RECTOLIGHT	RECTOLIGHT 16 – 120
	RECTOLIGHT	RECTOLIGHT 16 – 133
	RECTOLIGHT	RECTOLIGHT 16 – 150
	RECTOLIGHT	RECTOLIGHT 20 – 120
	RECTOLIGHT	RECTOLIGHT 20 – 133
	PRIMOLIGHT VS	PRIMOLIGHT VS / ECORECTOR

Liste des poutrelles visées :

-Poutrelles en béton précontraint :

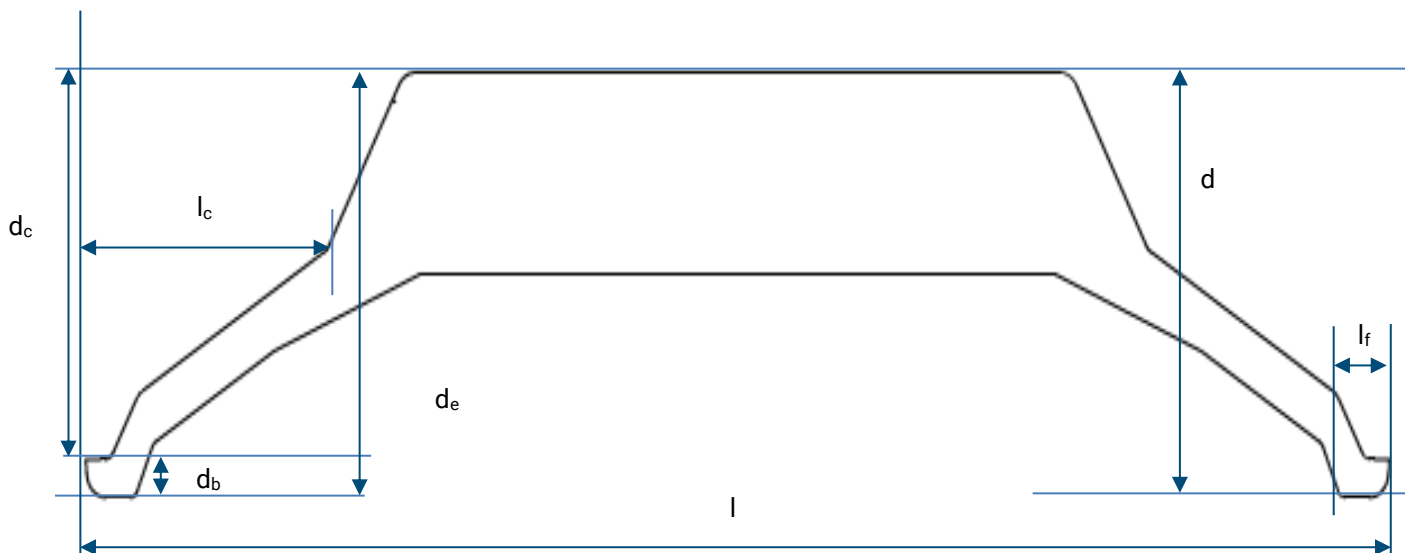
Titulaire	Gamme	Dénomination
RECTOR LESAGE	NR110	POUTRELLES RECTOR
RECTOR LESAGE	NR130	POUTRELLES RECTOR
RECTOR LESAGE	NR170	POUTRELLES RECTOR
RECTOR LESAGE	NR900	POUTRELLES RECTOR

Décision n°01-1500-230-050-A du 25 avril 2023

Annexe 1 du Certificat

GEOMETRIE DES ENTREVOUS

RECTOLIGHT



Dimensions (en mm)	L	l	d _e	l _c	d _c	d _b	L _b	l _f	Em*
	Longueur de l'entrevous	Largeur de l'entrevous	Hauteur du corps de l'entrevous	Largeur du chanfrein	Hauteur de chanfrein	Hauteur du becquet	Largeur du becquet	Largeur de la feuillure	Épaisseur minimale de l'entrevous mince
RECTOLIGHT									
RECTOLIGHT 9 -59	590	540,5	63	107	43	12	10	24	7
RECTOLIGHT 12 -120	1204	540	85	95	73	12	8	24	6
RECTOLIGHT 12 -133	1333	540	85	183	70	15	10,8	20,6	5
RECTOLIGHT 12 -150	1500	540	85	184	65	20	11	21	5
RECTOLIGHT 16 -120	1204	540	125	100	113	12	10	22	7
RECTOLIGHT 16 -133	1333	540	125	97	115	15	10,8	19,6	5
RECTOLIGHT 16 -150	1500	540	125	97	105	20	10	21	5
RECTOLIGHT 20 -120	1204	540	165	96	155	10	9	21	8
RECTOLIGHT 20 -133	1333	540	165	92	150	15	10,2	19,6	5

Les dimensions sont en (mm)

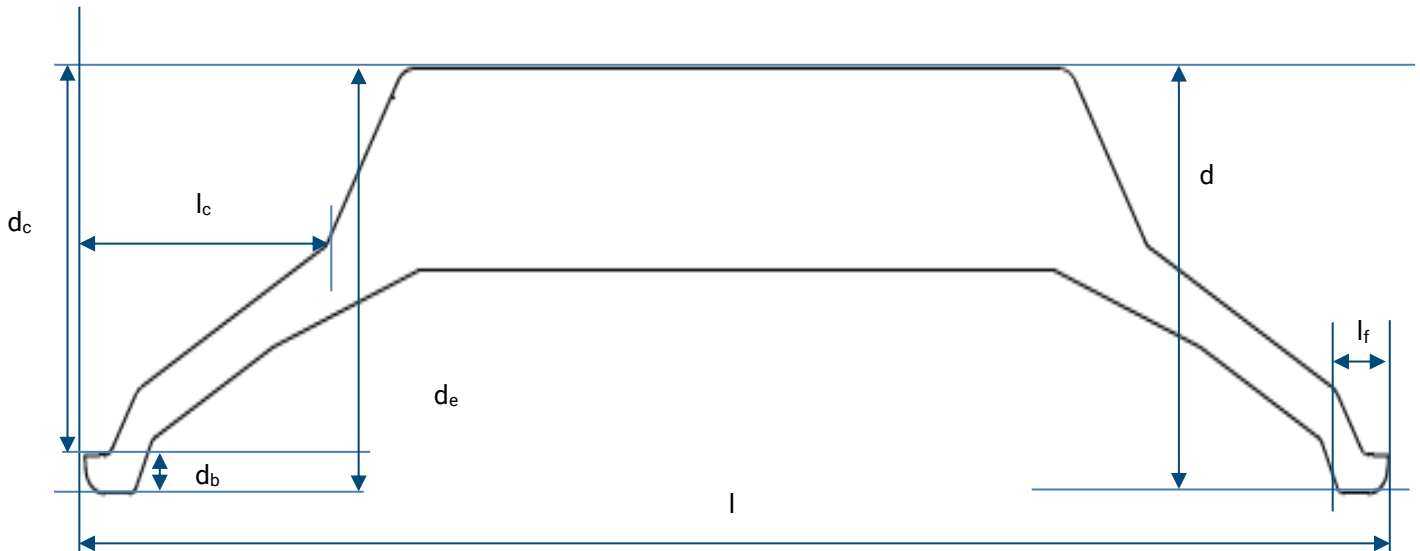
*Épaisseur minimale de l'entrevous mince

Décision n°01-1500-230-050-A du 25 avril 2023

Annexe 1 du certificat

GEOMETRIE DES ENTREVOUS

PRIMOLIGHT VS



Dimensions (en mm)	L	l	d _e	l _c	d _c	d _b	L _b	l _f	E _m
	Longueur de l'entrevous	Largeur de l'entrevous	Hauteur du corps de l'entrevous	Largeur du chanfrein	Hauteur de chanfrein	Hauteur du becquet	Largeur du becquet	Largeur de la feuillure	Épaisseur minimale de l'entrevous mince
PRIMOLIGHT VS									
PRIMOLIGHT VS	1366,5	540	95	146	82	13	9	21	5