

N° 01-1546-134-057



AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société :

AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the company :

Nom du titulaire
Holder name**HIRSCH FRANCE**170 RUE VICTOR HUGO
92300 LEVALLOIS-PERRET
FranceSite
Site**HIRSCH FRANCE**AVENUE JOSEPH LAZARE
34500 BÉZIERS
France

Pour les produits listés ci-après, certifiés conformes aux exigences du référentiel de certification en vigueur, par le CSTB.

For the products listed below, certified conform to the applicable certification reference system requirements by CSTB.

Designation
Name**Voutissimo® Coffrant**Conformité
Conformity

Résistance mécanique, Performance thermique, Caractéristiques géométriques



La validité de ce certificat et la liste des produits certifiés sont vérifiables sur le site Internet ou en flashant le QR-code ci-contre :

The validity of this certificate and the certified products list can both be checked on the website or by flashing the QR-Code:

<https://database.cstb.fr>

Décision de Certification / Certification decision N° 01-1546-134-057 du 11/03/2026

Cette décision se substitue à la décision / This decision replaces the decision N° 01-1545-134-057

Décision d'admission initiale 1140-134-057 du 24/07/2009

Fait à : Marne-la-Vallée, France
Done atDate de décision : 11/03/2026
Decision date

Président du CSTB
Etienne CREPON



En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés par ce certificat, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by CSTB mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the products mentioned in this certificate, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory

N° 01-1546-134-057

Date de publication : 11/03/2026

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Caractéristiques certifiées		
Résistance mécanique	Essai de poinçonnement-flexion conformément aux exigences du référentiel de certification NF547 « entrevous en polystyrène expansé et/ou entrevous légers de coffrage simple » en vigueur.	
Conductivité thermique	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}}$ = 0,036 W/(m.K)	
Caractéristiques géométriques	Les dimensions des entrevous et la comptabilité de forme avec les poutrelles listées ci-dessous.	
Réaction au feu	NA	
Sensibilité à la température	NA	
Sensibilité à l'humidité	NA	
Gamme	Entrevous en PSE	
Famille	PSE moulé	
Désignation commerciale	VOUTISSIMO® COFFRANT	
Norme	NF EN 15037-4+A1	
Type	R1	
Fond	NA	
Références	VOUTISSIMO® COFFRANT P 600-120	
	VOUTISSIMO® COFFRANT P 600-120 igni	
	VOUTISSIMO® COFFRANT P 600-120 S	
	VOUTISSIMO® COFFRANT P 600-120 S igni	
	VOUTISSIMO® COFFRANT T 620-120	
	VOUTISSIMO® COFFRANT T 620-120 igni	
	VOUTISSIMO® COFFRANT T 620-120 S	
	VOUTISSIMO® COFFRANT T 620-120 S igni	
Poutrelles visées		
Poutrelles précontraintes		
Gamme	Dénomination	Titulaire
S120 - S130 - S140 - S150 - X110 - X140	LEADER	KP1
DF110 - DF130 - DF140	POUTRELLES DF	PLANCHERS DURANDAL FABRE
NR110 - NR130	RECTOR NR	RECTOR LESAGE
GF110 - GF120 - GF130 - GF150 - GF930 - GF930XL	SEAC GF	SEAC GUIRAUD FRERES
Poutrelles treillis		
Hauteur maximale de talon de la poutrelle : 45 mm		
Hauteur minimale du treillis raidisseur : 97 mm		
Largeur maximale de talon des poutrelles : 120 mm		

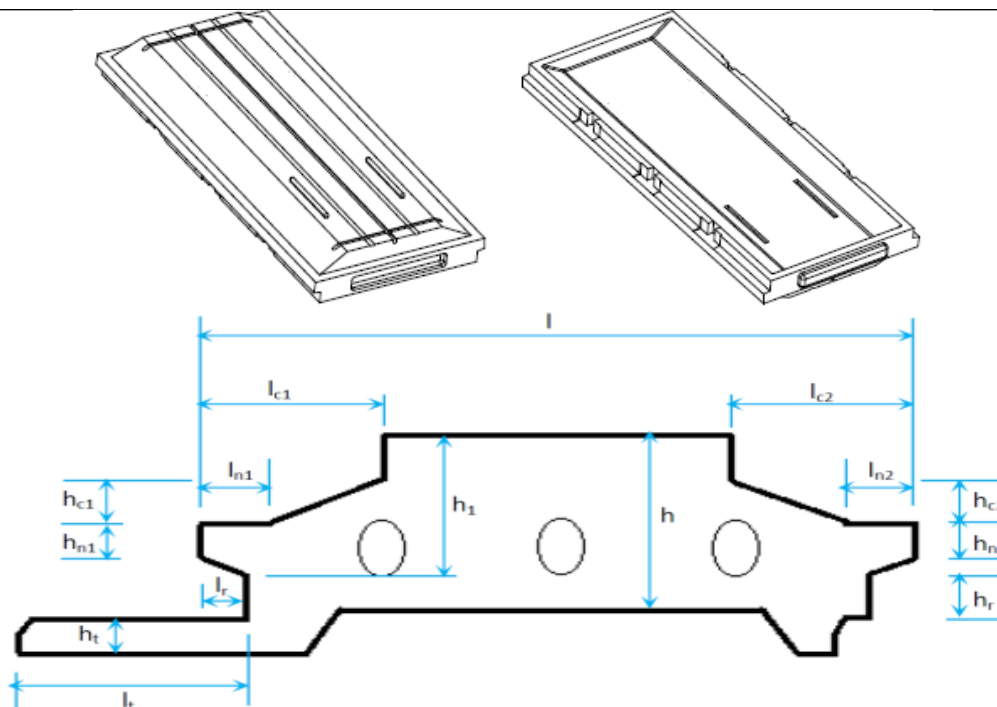
N°01-1546-134-057

Date de publication : 11/03/2026

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Caractéristiques dimensionnelles certifiées

VOUTISSIMO® COFFRANT P 600-120 / VOUTISSIMO® COFFRANT T 620-120



Dimensions (mm)	L	I	h	h ₁	l _{c1}	l _{c2}	h _{c1}	h _{c2}	l _{n1}	l _{n2}	h _{n1}	h _{n2}	l _r	h _r	l _t	h _t
	Longueur de l'entrevous	Largeur de l'entrevous	Hauteur du corps de l'entrevous	Hauteur coffrante de l'entrevous	Largeur chanfrein 1	Largeur chanfrein 2	Hauteur chanfrein 1	Hauteur chanfrein 2	Largeur becquet 1	Largeur becquet 2	Hauteur becquet 1	Hauteur becquet 2	Largeur feuillure	Hauteur feuillure	Largeur languette	Épaisseur languette
Références commerciales des entrevous									VOUTISSIMO® COFFRANT P 600*							
VOUTISSIMO® COFFRANT P 600 120	1200	540	80,0	85	118	118	50	50	28	28	31	31	20	35	0	0
Références commerciales des entrevous									VOUTISSIMO® COFFRANT T 620*							
VOUTISSIMO® COFFRANT T 620 120	1200	540	80,0	80	14	14	35	35	0	0	41	41	20	40	0	0
Références commerciales des entrevous									VOUTISSIMO® COFFRANT P 600 S*							
VOUTISSIMO® COFFRANT P600 120 S	1200	540	80,0	85	118	118	50	50	28	28	31	31	20	35	0	0
Références commerciales des entrevous									VOUTISSIMO® COFFRANT T 620 S*							
VOUTISSIMO® COFFRANT T 620 120 S	1200	540	80,0	80	14	14	35	35	0	0	41	41	20	40	0	0

*La mention « igni » peut être ajoutée à la dénomination commerciale de l'entrevous. Les dimensions sont identiques à celles décrites dans le tableau ci-dessus

N°01-1546-134-057

Date de publication : 11/03/2026

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Caractéristiques thermiques certifiées				
Conductivité thermique certifiée du PSE ($\lambda_{10^{\circ}\text{C}}$)		0,036 W/(m.K)		
Les performances thermiques sont indiquées dans le tableau suivant :				
Résistances thermiques R_p en m².K/W et Coefficients U_p de transmission surfacique thermique des montages de plancher, en W/(m².K)				
MONTAGES DE PLANCHERS		PERFORMANCES THERMIQUES DES PLANCHERS		
Dénomination des familles des Poutrelles*	Dénomination de l'entrevous	Entraxe en (mm)	Résistance thermique R_p en (m².K)/W	Coefficient de transmission surfacique U_p en W/(m².K)
VOUTISSIMO® COFFRANT P 600-120 ** ; P 620-120 S **				
X110 - S120	P 600-120 / P 620-120 S	595	0,65	1,01
S130 - S140	P 600-120 / P 620-120 S	600	0,65	1,01
X140	P 600-120 / P 620-120 S	614	0,60	1,01
S150	P 600-120 / P 620-120 S	640	0,55	1,01
DF110 - DF130 - DF140	P 600-120 / P 620-120 S	600	0,65	1,01
NR110	P 600-120 / P 620-120 S	598	0,65	1,01
NR130	P 600-120 / P 620-120 S	605	0,60	1,06
S130-S140-GF110-GF120-GF930-GF930XL	P 600-120 / P 620-120 S	600	0,65	1,01
GF130 - GF150	P 600-120 / P 620-120 S	635	0,55	1,01

*On entend par famille de poutrelles un ensemble de poutrelles à géométrie transversale identique.

**La mention « igni » peut être ajoutée à la dénomination commerciale de l'entrevous. Les performances visées sont identiques à elles écrites dans le tableau ci-dessus.

CSTB
le futur en construction

N°01-1546-134-057

Date de publication : 11/03/2026

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Caractéristiques thermiques certifiées						
Conductivité thermique certifiée du PSE ($\lambda_{10^{\circ}\text{C}}$)				0,036 W/(m.K)		
Les performances thermiques sont indiquées dans le tableau suivant :						
Résistances thermiques R_p en $\text{m}^2\text{K/W}$ et Coefficients U_p de transmission surfacique thermique des montages de plancher, en $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$						
MONTAGES DE PLANCHERS				PERFORMANCES THERMIQUES DES PLANCHERS		
Dénomination des poutrelles			Dénomination de l'entrevous	Entraxe (mm)	Résistance thermique R_p ($\text{m}^2\text{K/W}$)	Coefficient de transmission surfacique U_p $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
Hauteur maximale du talon de la poutrelle (mm)	Hauteur minimale du raidisseur (mm)	Largeur maximale du talon de la poutrelle (mm)				
VOUTISSIMO® COFFRANT T600 120 *						
40	97	120	T620 120	600	0,65	1,01
40	97	120	T620 120	620	0,65	1,01
45	100	120	T620 120	600	0,65	1,01
45	100	120	T620 120	620	0,65	1,01

**La mention « igni » peut être ajoutée à la dénomination commerciale de l'entrevous. Les performances visées sont identiques à celles décrites dans le tableau ci-dessus.

le futur en construction