Organisme certificateur
Mandaté par AFNOR Certification

Certificat

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

Hourdissimo® CM

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 **PLACOPLATRE**
34 Avenue Franklin Roosevelt
92282 - SURESNES CEDEX - France
Usine **60880 - LE MEUX - FRANCE**

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°1177-058-031 du 12 octobre 2009
Décision de reconduction n°01-1519-058-031 du 29 octobre 2019
Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°01-1518-058-031 du 01 janvier 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 EN 15037-4 + A1 :

- Entrevous en polystyrène de type R1

> Avec un niveau plus exigeant que la norme EN 15037-4 :

- 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.

- La conductivité thermique $\lambda_{10°C}$ = 0.038 W/(m.K) du matériau constitutif et les performances thermiques des montages de plancher visés données en Annexe 2.

Ce certificat comporte 10 pages.
Correspondant :
Contacts-NF547@cstb.fr
01 64 68 83 83

Pour le CSTB
Pour le Président

Edwige PARISEL

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

ACCREDITATION N° 5-0010 Scope available on / Portée disponible sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Annexe 1 du Certificat

Décision n°01-1519-058-031 du 29 octobre 2019

DÉFINITION DES ENTREVOUS

--Famille d'entrevous :

Matériau constitutif	Désignation des gammes d'entrevous	Dénominations commerciales
POLYSTYRENE EXPANSE ENTREVOUS DECOUPES	**Hourdissimo® CM**	**Hourdissimo® T ou P**

-liste des poutrelles visées :

Associée aux entrevous Hourdissimo® T

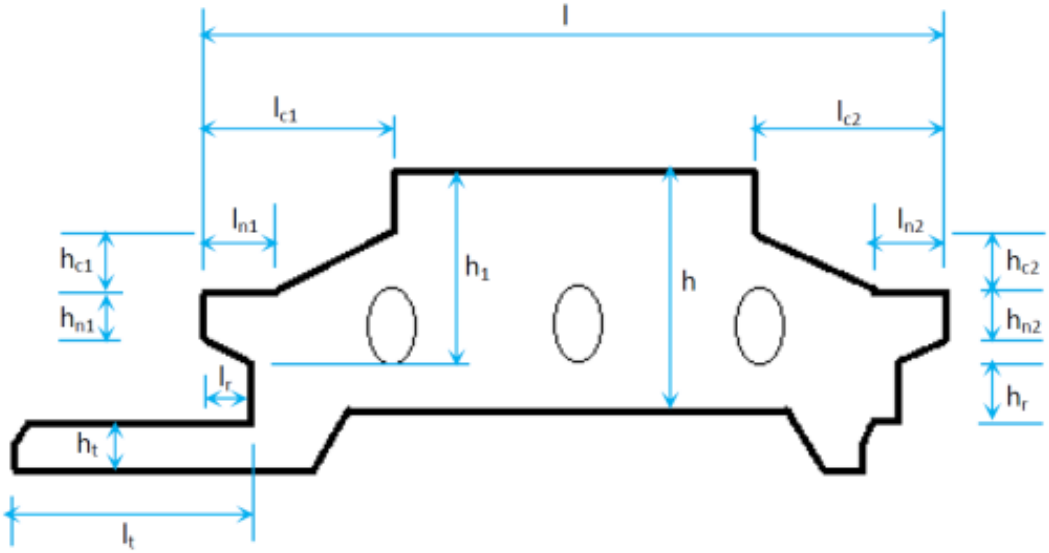
POUTRELLES
hauteur maximale de talon de la poutrelle : 45 mm hauteur minimale du treillis raidisseur : 100 mm largeur maximale de talon des poutrelles : 120 mm

Associée aux entrevous Hourdissimo® P

GAMME DE POUTRELLES	Dénominations
S150	LEADER
DF150 - DF170	POUTRELLES DF
GF130 - GF150	SEAC GF

Poutrelle talon L : largeur de talon de 135 mm et plus (S150 ; DF150 ; DF170 ; GF130 ; GF150)

Les dimensions (en mm) des entrevous sont données sur le dessin et le tableau ci-dessous pour différentes géométries Enveloppes :



Décision n°01-1519-058-031 du 29 octobre 2019

Annexe 1 du certificat - DÉFINITION DES ENTREVOUS

Dimensions (en mm)	L	l	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	Epaisseur languette
Hourdissimo T 600 coffrant																
T 600 120 Coff.	1200	520	120	80	16	16	35	35	0	0	45	45	20	40	0	0
T 600 150 Coff.	1200	520	150	110	30	30	65	65	0	0	45	45	20	40	0	0
T 600 200 Coff.	1200	520	200	160	53	53	115	115	0	0	45	45	20	40	0	0
Hourdissimo T 600 Up 10																
T 600 120 Up 10	1200	520	429	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	285	304
T 600 150 Up 10	1200	520	452	107	31	31	62	62	0	0	45	45	20	48	285	296
T 600 200 Up 10	1200	520	492	157	52	52	112	112	0	0	45	45	20	48	285	287
Hourdissimo T 600 Up 14																
T 600 120 Up 14	1200	520	318	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	210	193
T 600 150 Up 14	1200	520	342	107	31	31	62	62	0	0	45	45	20	48	210	187
T 600 200 Up 14	1200	520	384	157	52	52	112	112	0	0	45	45	20	48	210	179
Hourdissimo T 600 Up 18																
T 600 120 Up 18	1200	520	257	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	180	132
T 600 150 Up 18	1200	520	281	107	31	31	62	62	0	0	45	45	20	48	180	126
T 600 200 Up 18	1200	520	323	157	52	52	112	112	0	0	45	45	20	48	180	118
Hourdissimo T 600 Up 23																
T 600 120 Up 23	1200	520	214	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	150	89
T 600 150 Up 23	1200	520	238	107	31	31	62	62	0	0	45	45	20	48	150	83
T 600 200 Up 23	1200	520	281	157	52	52	112	112	0	0	45	45	20	48	150	76
T 600 250 Up 23	1200	520	325	207	57	57	112	112	0	0	45	45	20	48	150	70
Hourdissimo T 600 Up 27																
T 600 120 Up 27	1200	520	192	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	120	67
T 600 150 Up 27	1200	520	216	107	31	31	62	62	0	0	45	45	20	48	130	61
T 600 200 Up 27	1200	520	261	157	52	52	112	112	0	0	45	45	20	48	130	56
Hourdissimo T 600 Up 33																
T 600 120 Up 33	1200	520	147	77	67	67	35	35	23	23	45	45	20	48	160	60
T 600 150 Up 33	1200	520	165	107	86	86	57	57	0	0	45	45	20	48	185	61
T 600 200 Up 33	1200	520	207	157	22	22	52	52	0	0	45	45	20	48	165	55
Hourdissimo T 600 Up 39																
T 600 200 Up 39	1200	520	205	157	78	78	75	75	0	0	45	45	20	48	130	30
Hourdissimo T 600 Up 40																
T 600 120 Up 40	1200	520	133	77	61	61	32	32	33	33	45	45	20	48	150	40
T 600 150 Up 40	1200	520	154	107	86	86	50	50	0	0	45	45	20	48	140	43

Décision n°01-1519-058-031 du 29 octobre 2019

Annexe 1 du certificat - DÉFINITION DES ENTREVOUS

Dimensions (en mm)	L	l	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	Epaisseur languette
Hourdissimo T 630 coffrant																
T 630 120 Coff.	1200	550	120	80	16	16	35	35	0	0	45	45	20	40	0	0
T 630 150 Coff.	1200	550	150	110	30	30	65	65	0	0	45	45	20	40	0	0
T 630 200 Coff.	1200	550	200	160	53	53	115	115	0	0	45	45	20	40	0	0
Hourdissimo T 630 Up 10																
T 630 120 Up 10	1200	550	426	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	295	301
T 630 150 Up 10	1200	550	439	107	31	31	62	62	0	0	45	45	20	48	295	284
T 630 200 Up 10	1200	550	489	157	53	43	112	112	0	0	45	45	20	48	295	284
Hourdissimo T 630 Up 14																
T 630 120 Up 14	1200	550	316	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	220	190
T 630 150 Up 14	1200	550	339	107	31	31	62	62	0	0	45	45	20	48	220	184
T 630 200Up 14	1200	550	381	157	53	53	112	112	0	0	45	45	20	48	220	176
Hourdissimo T 630 Up 18																
T 630 120 Up 18	1200	550	255	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	190	130
T 630 150 Up 18	1200	550	279	107	31	31	62	62	0	0	45	45	20	48	190	124
T 630 200 Up 18	1200	550	321	157	53	53	112	112	0	0	45	45	20	48	190	116
Hourdissimo T 630 Up 23																
T 630 120 Up 23	1200	550	212	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	155	87
T 630 150 Up 23	1200	550	240	107	31	31	62	62	0	0	45	45	20	48	155	81
T 630 200 Up 23	1200	550	279	157	53	53	112	112	0	0	45	45	20	48	155	74
T 630 250 Up 23	1200	550	321	207	57	57	107	107	0	0	45	45	20	48	155	66
Hourdissimo T 630 Up 27																
T 630 120 Up 27	1200	550	189	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	130	64
T 630 150 Up 27	1200	550	213	107	31	31	62	62	0	0	45	45	20	48	140	58
T 630 200 Up 27	1200	550	259	157	53	53	112	112	0	0	45	45	20	48	140	54
Hourdissimo T 630 Up 33																
T 630 120 Up 33	1200	550	143	77	67	67	35	35	23	23	45	45	20	48	160	56
T 630 150 Up 33	1200	550	193	107	31	31	62	62	0	0	45	45	20	48	140	38
T 630 200 Up 33	1200	550	207	157	18	18	52	52	0	0	45	45	20	48	160	55
Hourdissimo T 630 Up 39																
T 630 200 Up 39	1200	550	205	157	28	28	77	77	0	0	45	45	20	48	140	30
Hourdissimo T 630 Up 40																
T 630 120 Up 40	1200	550	138	77	61	61	32	32	33	33	45	45	20	48	150	38
T 630 150 Up 40	1200	550	155	107	86	86	52	52	0	0	45	45	20	48	140	44

Décision n°01-1519-058-031 du 29 octobre 2019

Annexe 1 du certificat - DÉFINITION DES ENTREVOUS

Dimensions (en mm)	L Longueur de l'entrevous	l Largeur de l'entrevous	h Hauteur du corps de l'entrevous	h_1 Hauteur coffrante de l'entrevous	l_{c1} Largeur chanfrein 1	l_{c2} Largeur chanfrein 2	h_{c1} Hauteur chanfrein 1	h_{c2} Hauteur chanfrein 2	l_{n1} Largeur becquet 1	l_{n2} Largeur becquet 2	h_{n1} Hauteur becquet 1	h_{n2} Hauteur becquet 2	l_r Largeur feuillure	h_r Hauteur feuillure	l_t Largeur languette	h_t Epaisseur languette
Hourdissimo® T 640 coffrant																
T 640 120 Coff	1200	560	120	80	16	16	35	35	0	0	45	45	20	40	0	0
T 640 150 Coff	1200	560	150	110	30	30	65	65	0	0	45	45	20	40	0	0
T 640 200 Coff	1200	560	200	160	53	53	115	115	0	0	45	45	20	40	0	0
Hourdissimo® T 700 coffrant																
T 700 120 Coff.	1200	620	120	80	16	16	35	35	0	0	45	45	20	40	0	0
T 700 150 Coff.	1200	620	150	110	30	30	65	65	0	0	45	45	20	40	0	0
T 700 200 Coff.	1200	620	200	160	53	53	115	115	0	0	45	45	20	40	0	0
Hourdissimo® T 700 Up 10																
T 700 120 Up 10	1200	620	422	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	285	297
T 700 150 Up 10	1200	620	442	107	31	31	57	57	0	0	45	45	20	48	285	287
T 700 200 Up 10	1200	620	480	157	53	53	112	112	0	0	48	48	20	48	285	275
Hourdissimo® T 700 Up 14																
T 700 120 Up 14	1200	620	313	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	210	188
T 700 150 Up 14	1200	620	335	107	31	31	57	57	0	0	45	45	20	48	210	180
T 700 200Up 14	1200	620	373	157	53	53	112	112	0	0	48	48	20	48	210	168
Hourdissimo® T 700 Up 18																
T 700 120 Up 18	1200	620	253	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	180	128
T 700 150 Up 18	1200	620	277	107	31	31	57	57	0	0	45	45	20	48	180	122
T 700 200 Up 18	1200	620	315	157	53	53	112	112	0	0	48	48	20	48	180	110
Hourdissimo® T 700 Up 23																
T 700 120 Up 23	1200	620	208	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	155	83
T 700 150 Up 23	1200	620	234	107	31	31	57	57	0	0	45	45	20	48	155	79
T 700 200 Up 23	1200	620	274	157	53	53	112	112	0	0	48	48	20	48	155	69
T 700 250 Up 23	1200	620	314	207	57	57	107	107	0	0	45	45	20	48	155	59
Hourdissimo® T 700 Up 27																
T 700 150 Up 27	1200	620	208	107	31	31	57	57	0	0	45	45	20	48	140	53
T 700 120 Up 27	1200	620	186	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	140	61
T 700 200 Up 27	1200	620	250	157	53	53	112	112	0	0	48	48	20	48	140	45
Hourdissimo® T 700 Up 33																
T 700 150 Up 33	1200	620	189	107	31	31	57	57	0	0	45	45	20	48	140	34
T 700 120 Up 33	1200	620	165	77	17	17	32	32	0	0	45	45	20	48	140	40
T 700 200 Up 33	1200	620	235	157	53	53	112	112	0	0	48	48	20	48	140	30
Hourdissimo® T 700 Up 40																
T 700 120 Up 40	1200	620	136	77	61	61	32	32	33	33	45	45	20	48	140	35
T 700 150 Up 40	1200	620	155	107	86	86	52	52	40	40	55	55	20	48	140	34
T 700 200 Up 40	1200	620	205	157	77	77	35	35	19	19	122	122	20	48	130	30

Décision n°01-1519-058-031 du 29 octobre 2019

Annexe 1 du certificat - DÉFINITION DES ENTREVOUS

Dimensions (en mm)	L	l	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	Epaisseur languette
Hourdissimo® P 640 coffrant L																
P 640 120 Coff. L	1200	542	120	85	94	94	26	26	13	13	55	55	21	35	0	0
P 640 150 Coff. L	1200	542	150	115	89	89	40	40	13	13	55	55	21	35	0	0
P 640 200 Coff. L	1200	542	200	165	89	89	40	40	13	13	55	55	21	35	0	0
Hourdissimo® P 640 Up 10 L																
P 640 120 Up 10 L	1200	542	433	82	54	54	23	23	13	13	55	55	21	38	310	313
P 640 150 Up 10 L	1200	542	457	112	89	89	40	40	13	13	55	55	21	38	310	307
P 640 200 Up 10 L	1200	542	500	162	89	89	40	40	13	13	55	55	21	38	310	300
Hourdissimo® P 640 Up 14 L																
P 640 120 Up 14 L	1200	542	332	82	54	54	23	23	13	13	55	55	21	38	232	202
P 640 200 Up 14 L	1200	542	389	162	89	89	40	40	13	13	55	55	21	38	232	189
P 640 150 Up 14 L	1200	542	346	112	89	89	40	40	13	13	55	55	21	38	232	196
Hourdissimo® P 640 Up 18 L																
P 640 120 Up 18 L	1200	542	260	82	54	54	23	23	13	13	55	55	21	38	232	140
P 640 150 Up 18 L	1200	542	285	112	89	89	40	40	13	13	55	55	21	38	232	135
P 640 200 Up 18 L	1200	542	328	162	89	89	40	40	13	13	55	55	21	38	232	128
Hourdissimo® P 640 Up 23 L																
P 640 120 Up 23 L	1200	542	214	82	54	54	23	23	13	13	55	55	21	38	219	94
P 640 150 Up 23 L	1200	542	238	112	89	89	40	40	13	13	55	55	21	38	219	88
P 640 200 Up 23 L	1200	542	282	162	89	89	40	40	13	13	55	55	21	38	219	82
P 640 250 Up 23 L	1200	542	329	212	89	89	40	40	13	13	55	55	21	38	219	79
Hourdissimo® P 640 Up 27 L																
P 640 120 Up 27 L	1200	542	192	82	54	54	23	23	13	13	55	55	21	38	219	72
P 640 150 Up 27 L	1200	542	216	112	89	89	40	40	13	13	55	55	21	38	219	66
P 640 200 Up 27 L	1200	542	260	162	89	89	40	40	13	13	55	55	21	38	219	60
Hourdissimo® P 640 Up 33 L																
P 640 120 Up 33 L	1200	546	158	82	54	54	23	23	13	13	55	55	23	38	155	58
P 640 150 Up 33 L	1200	546	159	112	89	89	40	40	13	13	55	55	23	38	155	66
P 640 200 Up 33 L	1200	546	200	162	89	89	40	40	13	13	55	55	23	38	165	79
Hourdissimo® P 640 Up 39 L																
P 640 200 Up 39 L	1200	546	200	162	89	89	40	40	13	13	55	55	23	38	155	45
Hourdissimo® P 640 Up 40 L																
P 640 120 Up 40 L	1200	546	139	82	54	54	23	23	13	13	55	55	23	38	155	39
P 640 150 Up 40 L	1200	546	150	112	89	89	40	40	13	13	55	55	23	38	155	50

Décision n°01-1519-058-031 du 29 octobre 2019

Annexe 2 du certificat – PERFORMANCES THERMIQUES DES PLANCHERS

Conductivité thermique certifiée du PSE : $\lambda_{10°C}$ = **0,038 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)

- **Sous-face FIBRISOL de 15 mm** :
  le ΔR à ajouter aux valeurs de résistances thermiques des montages de plancher est 0,10 m².K/W
- **Sous-face FIBRISOL de 25 mm + 5,55 agrafes de section égale à 20 mm² :**
  • R ≤ 3,10 m².K/W : le ΔR à déduire des valeurs de résistances thermiques des montages de plancher est 0,10 m².K/W

  • 3,10 < R < 4,00 m².K/W : le ΔR à déduire des valeurs de résistances thermiques des montages de plancher est 0,25 m².K/W

  Si il y ajout de fibre la référence LR devient FIB+ épaisseur de la fibre.

Montages de planchers					Performances thermiques des planchers	
Dénomination des poutrelles			Dénomination de l'entrevous	Entraxe (mm)	Résistance thermique Rp (m².K)/W	Coefficient de transmission surfacique Up W/(m².K)
Hauteur maximale du talon de la poutrelle (mm)	Hauteur minimale du raidisseur (mm)	Largeur maximale du talon de la poutrelle(mm)				
HOURDISSIMO T – GAMME 600 SANS LANGUETTE – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	600 120 Coff. ; IG	600	0,80	0,88
45	100	120	600 150 Coff. ; IG	600	0,85	0,84
45	100	120	600 200 Coff. ; IG	600	0,95	0,78
HOURDISSIMO T – GAMME 630 SANS LANGUETTE – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	630 120 Coff. ; IG	630	0,85	0,84
45	100	120	630 150 Coff. ; IG	630	0,90	0,81
45	100	120	630 200 Coff. ; IG	630	1,00	0,75
HOURDISSIMO T – GAMME 640 SANS LANGUETTE – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	640 120 Coff. ; IG	640	0,85	0,84
45	100	120	640 150 Coff. ; IG	640	0,95	0,78
45	100	120	640 200 Coff. ; IG	640	1,05	0,72
HOURDISSIMO T – GAMME 700 SANS LANGUETTE – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	700 120 Coff. ; IG	700	0,90	0,81
45	100	120	700 150 Coff. ; IG	700	1,00	0,75
45	100	120	700 200 Coff. ; IG	700	1,15	0,67
HOURDISSIMO T 600 UP 10 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	600 120 UP 10 ; IG	600	9,65	0,10
45	100	120	600 150 UP 10 ; IG	600	9,65	0,10
45	100	120	600 200 UP 10 ; IG	600	9,65	0,10
HOURDISSIMO T 630 UP 10– Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	630 120 UP 10 ; IG	630	9,65	0,10
45	100	120	630 150 UP 10 ; IG	630	9,65	0,10
45	100	120	630 200 UP 10 ; IG	630	9,65	0,10
HOURDISSIMO T 700 UP 10 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	700 120 UP 10 ; IG	700	9,65	0,10
45	100	120	700 150 UP 10 ; IG	700	9,65	0,10
45	100	120	700 200 UP 10 ; IG	700	9,65	0,10

Décision n°01-1519-058-031 du 29 octobre 2019

Annexe 2 du certificat – PERFORMANCES THERMIQUES DES PLANCHERS

Conductivité thermique certifiée du PSE : $\lambda_{10°C}$ = **0,038 W/(m.K)**

Montages de planchers					Performances thermiques des planchers	
Dénomination des poutrelles			Dénomination de l'entrevous	Entraxe (mm)	Résistance thermique Rp (m².K)/W	Coefficient de transmission surfacique Up W/(m².K)
Hauteur maximale du talon de la poutrelle (mm)	Hauteur minimale du raidisseur (mm)	Largeur maximale du talon de la poutrelle(mm)				
GAMME HOURDISSIMO T 600 UP 14 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	600 120 UP 14 ; IG	600	6,75	0,14
45	100	120	600 150 UP 14 ; IG	600	6,75	0,14
45	100	120	600 200 UP 14 ; IG	600	6,75	0,14
GAMME HOURDISSIMO T 630 UP 14– Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	630 120 UP 14 ; IG	630	6,70	0,14
45	100	120	630 150 UP 14 ; IG	630	6,75	0,14
45	100	120	630 200 UP 14 ; IG	630	6,80	0,14
GAMME HOURDISSIMO T 700 UP 14 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	700 120 UP 14 ; IG	700	6,80	0,14
45	100	120	700 150 UP 14 ; IG	700	6,85	0,14
45	100	120	700 200 UP 14 ; IG	700	6,80	0,14
GAMME HOURDISSIMO T 600 UP 18 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	600 120 UP 18 ; IG	600	5,10	0,18
45	100	120	600 150 UP 18 ; IG	600	5,15	0,18
45	100	120	600 200 UP 18 ; IG	600	5,10	0,18
GAMME HOURDISSIMO T 630 UP 18– Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	630 120 UP 18 ; IG	630	5,10	0,18
45	100	120	630 150 UP 18 ; IG	630	5,15	0,18
45	100	120	630 200 UP 18 ; IG	630	5,30	0,18
GAMME HOURDISSIMO T 700 UP 18 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	700 120 UP 18 ; IG	700	5,20	0,18
45	100	120	700 150 UP 18 ; IG	700	5,25	0,18
45	100	120	700 200 UP 18 ; IG	700	5,25	0,18
GAMME HOURDISSIMO T 600 UP 23 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	600 120 UP 23 ; IG	600	3,95	0,23
45	100	120	600 150 UP 23 ; IG	600	3,95	0,23
45	100	120	600 200 UP 23 ; IG	600	3,95	0,23
45	100	120	600 250 UP 23 ; IG	600	3,95	0,23
GAMME HOURDISSIMO T 630 UP 23– Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	630 120 UP 23 ; IG	630	4,05	0,23
45	100	120	630 150 UP 23 ; IG	630	4,00	0,23
45	100	120	630 200 UP 23 ; IG	630	4,00	0,23
45	100	120	630 250 UP 23 ; IG	630	4,05	0,23
GAMME HOURDISSIMO T 700 UP 23 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	700 120 UP 23 ; IG	700	3,95	0,23
45	100	120	700 150 UP 23 ; IG	700	4,10	0,23
45	100	120	700 200 UP 23 ; IG	700	4,05	0,23
45	100	120	700 250 UP 23 ; IG	700	3,95	0,23
GAMME HOURDISSIMO T 600 UP 27 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	600 120 UP 27 ; IG	600	3,35	0,27
45	100	120	600 150 UP 27 ; IG	600	3,35	0,27
45	100	120	600 200 UP 27 ; IG	600	3,40	0,27

Décision n°01-1519-058-031 du 29 octobre 2019

Annexe 2 du certificat – PERFORMANCES THERMIQUES DES PLANCHERS

Conductivité thermique certifiée du PSE : $\lambda_{10°C}$ = **0,038 W/(m.K)**

Montages de planchers					Performances thermiques des planchers	
Dénomination des poutrelles			Dénomination de l'entrevous	Entraxe (mm)	Résistance thermique Rp (m².K)/W	Coefficient de transmission surfacique Up W/(m².K)
Hauteur maximale du talon de la poutrelle (mm)	Hauteur minimale du raidisseur (mm)	Largeur maximale du talon de la poutrelle(mm)				
GAMME HOURDISSIMO T 630 UP 27– Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	630 120 UP 27 ; IG	630	3,30	0,27
45	100	120	630 150 UP 27 ; IG	630	3,30	0,27
45	100	120	630 200 UP 27 ; IG	630	3,40	0,27
GAMME HOURDISSIMO T 700 UP 27 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	700 120 UP 27 ; IG	700	3,35	0,27
45	100	120	700 150 UP 27 ; IG	700	3,30	0,27
45	100	120	700 200 UP 27 ; IG	700	3,30	0,27
GAMME HOURDISSIMO T 600 UP 33 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	600 120 UP 33 ; IG	600	2,65	0,33
45	100	120	600 150 UP 33 ; IG	600	2,65	0,33
45	100	120	600 200 UP 33 ; IG	600	2,65	0,33
GAMME HOURDISSIMO T 630 UP 33– Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	630 120 UP 33 ; IG	630	2,65	0,33
45	100	120	630 150 UP 33 ; IG	630	2,70	0,33
45	100	120	630 200 UP 33 ; IG	630	2,70	0,33
GAMME HOURDISSIMO T 700 UP 33 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	700 120 UP 33 ; IG	700	2,70	0,33
45	100	120	700 150 UP 33 ; IG	700	2,70	0,33
45	100	120	700 200 UP 33 ; IG	700	2,80	0,33
GAMME HOURDISSIMO T 600 UP 40 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	600 120 UP 40 ; IG	600	2,15	0,40
45	100	120	600 150 UP 40 ; IG	600	2,15	0,40
45	100	120	600 200 UP 40 ; IG	600	2,15	0,40
GAMME HOURDISSIMO T 630 UP 40– Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	630 120 UP 40 ; IG	630	2,15	0,40
45	100	120	630 150 UP 40 ; IG	630	2,20	0,40
45	100	120	630 200 UP 40 ; IG	630	2,25	0,40
GAMME HOURDISSIMO T 700 UP 40 – Treillis 120 x 40 et 120 x 45						
45	100	120	700 120 UP 40 ; IG	700	2,15	0,40
45	100	120	700 150 UP 40 ; IG	700	2,20	0,40
45	100	120	700 200 UP 40 ; IG	700	2,35	0,40

Décision n°01-1519-058-031 du 29 octobre 2019

Annexe 2 du certificat – PERFORMANCES THERMIQUES DES PLANCHERS

Conductivité thermique certifiée du PSE : $\lambda_{10°C}$ = **0,038 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)

Liste de poutrelles :

L : GF130 ; GF150 ; S150 ; DF150 ; DF170
Poutrelle talon L : 135 et plus

MONTAGES DE PLANCHERS			PERFORMANCES THERMIQUES DES PLANCHERS	
Dénomination des familles des Poutrelles*	Dénomination de l'entrevous	Entraxe en (mm)	Résistance thermique **Rp** en (m².K)/W	Coefficient de transmission surfacique **Up** en W/(m².K)
GAMME HOURDISSIMO P 640 coff.				
L	640 120 Coff. L ; IG	640	0,75	0,92
L	640 150 Coff. L ; IG	640	0,80	0,88
L	640 200 Coff. L ; IG	640	0,85	0,84
GAMME HOURDISSIMO P 640 UP 10				
L	640 120 UP 10 L ; IG	640	9,65	0,10
L	640 150 UP 10 L ; IG	640	9,70	0,10
L	640 200 UP 10 L ; IG	640	9,70	0,10
GAMME HOURDISSIMO P 640 UP 14				
L	640 120 UP 14 L ; IG	640	6,80	0,14
L	640 150 UP 14 L ; IG	640	6,80	0,14
L	640 200 UP 14 L ; IG	640	6,80	0,14
GAMME HOURDISSIMO P 640 UP 18				
L	640 120 UP 18 L ; IG	640	5,20	0,18
L	640 150 UP 18 L ; IG	640	5,25	0,18
L	640 200 UP 18 L ; IG	640	5,25	0,18
GAMME HOURDISSIMO P 640 UP 23				
L	640 120 UP 23 L ; IG	640	4,00	0,23
L	640 150 UP 23 L ; IG	640	4,00	0,23
L	640 200 UP 23 L ; IG	640	4,00	0,23
L	640 250 UP 23 L ; IG	640	4,00	0,23
GAMME HOURDISSIMO P 640 UP 27				
L	640 120 UP 27 L ; IG	640	3,40	0,27
L	640 150 UP 27 L ; IG	640	3,35	0,27
L	640 200 UP 27 L ; IG	640	3,35	0,27
GAMME HOURDISSIMO P 640 UP 33				
L	640 120 UP 33 L ; IG	640	2,70	0,33
L	640 150 UP 33 L ; IG	640	2,70	0,33
L	640 200 UP 33 L ; IG	640	2,65	0,33
GAMME HOURDISSIMO P 640 UP 40				
L	640 120 UP 40 L ; IG	640	2,15	0,40
L	640 150 UP 40 L ; IG	640	2,35	0,37
L	640 200 UP 40 L ; IG	640	2,30	0,38