

# Certificat

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

### Hourdissimo® DM

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 **HIRSCH France**

Immeuble l'Interligne

164 - 174 Rue Victor Hugo

92300 LEVALLOIS PERRET

#### Usine

45480 - BAZOCHES LES GALLERANDES - 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°1148-136-032 du 12 octobre 2009

Décision de reconduction n°01-1534-136-032 du 05 mars 2020

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°01-1533-136-032 du 29 octobre 2020

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  $\lambda_{10^{\circ}\text{C}} = 0.036 \text{ W}/(\text{m.K})$  du matériau constitutif et les performances thermiques des montages de plancher visés données en Annexe 2.

Ce certificat comporte 13 pages.

Correspondant :

[Contacts-NF547@cstb.fr](mailto:Contacts-NF547@cstb.fr)

01 64 68 83 83

Pour le CSTB  
Pour le Président



Edwige PARISEL

**Annexe 1 du Certificat**

Décision n°01-1534-136-032 du 05 mars 2020

**Annexe 1 du certificat - DÉFINITION DES ENTREVOUS**

-Famille d'entrevous :

Matériau constitutif	Désignation des gammes d'entrevous	Dénominations commerciales
POLYSTYRENE EXPANSE ENTREVOUS DECOUPES	<b>Hourdissimo® DM</b>	<b>Hourdissimo® P ou T</b>

Liste des poutrelles visées :

Associée aux entrevous Hourdissimo® P

GAMME DE POUTRELLE PRECONTRAINTE	Dénomination
211 - 311 - 411 - 511	CQM
DP110 - DP130 - DP136RE	DELTIPOUTRELLES DP
S120 - S130 - S140 - X110 - X140	LEADER
DF110 - DF130 - DF140	Poutrelles DF
NR110 - NR 130 - NR170R - NR900	RECTOR NR
GF110 - GF120 - GF930 - GF930XL	SEAC GF
TB120 - TB130	SEAC TB

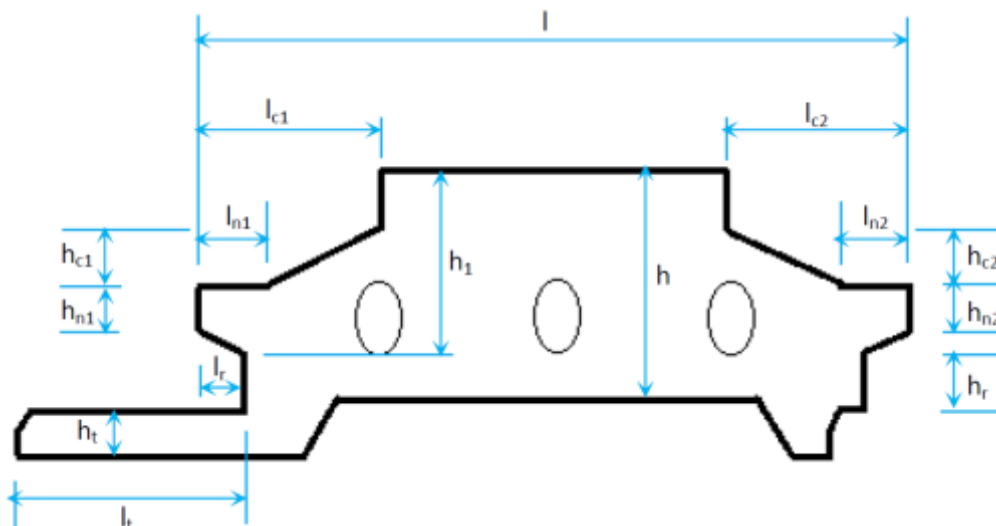
*Poutrelle talon S : largeur de talon 95 mm - 105 mm : 211 ; 311 ; 411 ; 511 ; DP110 ; DP130 ; DP136RE ; S120 ; S130 ; S140 ; X110 ; DF110 ; DF130 ; DF140 ; NR110 ; NR130 ; NR900 ; GF110 ; GF120 ; GF930 ; GF930XL ; TB120 ; TB130*

*Poutrelle talon M : largeur de talon 106 mm - 125 mm : X140 ; NR170R*

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 : 150 ou 200 mm

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



Décision n°01-1534-136-032 du 05 mars 2020

**Annexe 1 du certificat - DÉFINITION DES ENTREVOUS**

Dimensions (en mm)	L	l	h	h <sub>1</sub>	l <sub>c1</sub>	l <sub>c2</sub>	h <sub>c1</sub>	h <sub>c2</sub>	l <sub>n1</sub>	l <sub>n2</sub>	h <sub>n1</sub>	h <sub>n2</sub>	l <sub>r</sub>	h <sub>r</sub>	l <sub>t</sub>	h <sub>t</sub>
	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
<b>Hourdissimo P 600 coffrant S</b>																
P 600 120 Coff. S	1200	540	120	85	124,5	124,5	47	47	30,5	30,5	31	31	20	35	0	0
P 600 150 Coff. S	1200	540	150	115	124,5	124,5	47	47	30,5	30,5	31	31	20	35	0	0
P 600 200 Coff. S	1200	540	200	165	124,5	124,5	47	47	30,5	30,5	31	31	20	35	0	0
<b>Hourdissimo P 600 Up 10 S</b>																
P 600 120 Up10 S	1200	540	428	82	124,5	124,5	47	47	30,5	30,5	31	31	20	38	192	308
P 600 150 Up10 S	1200	540	454	112	124,5	124,5	47	47	30,5	30,5	31	31	20	38	260	304
P 600 200 Up10 S	1200	540	497	162	124,5	124,5	47	47	30,5	30,5	31	31	20	38	260	297
<b>Hourdissimo P 600 Up 14 S</b>																
P 600 120 Up14 S	1200	540	309	82	124,5	124,5	47	47	30,5	30,5	31	31	20	38	192	189
P 600 150 Up14 S	1200	540	336	112	124,5	124,5	47	47	30,5	30,5	31	31	20	38	192	186
P 600 200 Up14 S	1200	540	380	162	124,5	124,5	47	47	30,5	30,5	31	31	20	38	192	180
<b>Hourdissimo P 600 Up 18 S</b>																
P 600 120 Up18 S	1200	540	253	82	124,5	124,5	47	47	30,5	30,5	31	31	20	38	192	133
P 600 150 Up18 S	1200	540	279	112	124,5	124,5	47	47	30,5	30,5	31	31	20	38	192	129
P 600 200 Up18 S	1200	540	321	162	124,5	124,5	47	47	30,5	30,5	31	31	20	38	192	121
<b>Hourdissimo P 600 Up 23 S</b>																
P 600 120 Up23 S	1200	540	207	82	124,5	124,5	47	47	30,5	30,5	31	31	20	38	192	87
P 600 150 Up23 S	1200	540	234	112	124,5	124,5	47	47	30,5	30,5	31	31	20	38	192	84
P 600 200 Up23 S	1200	540	279	162	124,5	124,5	47	47	30,5	30,5	31	31	20	38	192	79
P 600 250 Up23 S	1200	540	325	212	124,5	124,5	47	47	30,5	30,5	31	31	20	38	192	75
<b>Hourdissimo P 600 Up 27 S</b>																
P 600 120 Up27 S	1200	540	184	82	124,5	124,5	47	47	30,5	30,5	31	31	20	38	192	64
P 600 150 Up27 S	1200	540	211	112	124,5	124,5	47	47	30,5	30,5	31	31	20	38	192	61
P 600 200 Up27 S	1200	540	255	162	124,5	124,5	47	47	30,5	30,5	31	31	20	38	192	55
<b>Hourdissimo P 600 Up 33 S</b>																
P 600 120 Up33 S	1200	540	139	82	124,5	124,5	47	47	30,5	30,5	31	31	20	38	155	61
P 600 150 Up33 S	1200	540	155	112	124,5	124,5	47	47	30,5	30,5	31	31	20	38	140	76
P 600 200 Up33 S	1200	540	207	162	124,5	124,5	47	47	30,5	30,5	31	31	20	38	130	57
<b>Hourdissimo P 600 Up 39 S</b>																
P 600 200 Up39 S	1200	540	200	162	124,5	124,5	47	47	30,5	30,5	31	31	20	38	130	30
<b>Hourdissimo P 600 Up 40 S</b>																
P 600 120 Up40 S	1200	540	122	82	124,5	124,5	47	47	30,5	30,5	31	31	20	38	140	44/38
P 600 150 Up40 S	1200	540	150	112	124,5	124,5	47	47	30,5	30,5	31	31	20	38	130	35

Décision n°01-1534-136-032 du 05 mars 2020

**Annexe 1 du certificat - DÉFINITION DES ENTREVOUS**

Dimensions (en mm)	L	l	h	h <sub>1</sub>	l <sub>c1</sub>	l <sub>c2</sub>	h <sub>c1</sub>	h <sub>c2</sub>	l <sub>n1</sub>	l <sub>n2</sub>	h <sub>n1</sub>	h <sub>n2</sub>	l <sub>r</sub>	h <sub>r</sub>	l <sub>t</sub>	h <sub>t</sub>
	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
<b>Hourdissimo P 600 coffrant M</b>																
P 600 120 Coff. M	1200	540	120	85	123	123	40	40	26	26	35	35	25	35	0	0
P 600 150 Coff. M	1200	540	150	115	123.5	123.5	40	40	26.5	26.5	35	35	25	35	0	0
P 600 200 Coff. M	1200	540	200	165	123.5	123.5	40	40	26.5	26.5	35	35	25	35	0	0
<b>Hourdissimo P 600 Up 10 M</b>																
P 600 120 Up10 M	1200	540	428	79	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	275	298
P 600 150 Up10 M	1200	540	439	109	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	275	289
P 600 200 Up10 M	1200	540	489	159	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	260	280
<b>Hourdissimo P 600 Up 14 M</b>																
P 600 120 Up14 M	1200	540	302	79	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	207	182
P 600 150 Up14 M	1200	540	328	109	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	207	178
P 600 200 Up14 M	1200	540	373	159	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	207	173
<b>Hourdissimo P 600 Up 18 M</b>																
P 600 120 Up18 M	1200	540	249	79	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	207	129
P 600 150 Up18 M	1200	540	273	109	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	207	123
P 600 200 Up18 M	1200	540	317	159	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	207	117
<b>Hourdissimo P 600 Up 23 M</b>																
P 600 120 Up23 M	1200	540	207	79	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	192	87
P 600 150 Up23 M	1200	540	234	109	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	192	84
P 600 200 Up23 M	1200	540	279	159	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	192	79
P 600 250 Up23 M	1200	540	324	209	123	123	40	40	26	26	35	35	20	41	192	74
<b>Hourdissimo P 600 Up 27 M</b>																
P 600 120 Up27 M	1200	540	182	79	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	192	62
P 600 150 Up27 M	1200	540	210	109	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	192	60
P 600 200 Up27 M	1200	540	255	159	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	192	55
<b>Hourdissimo P 600 Up 33 M</b>																
P 600 120 Up33 M	1200	540	139	79	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	160	63
P 600 150 Up33 M	1200	540	157	109	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	140	81
P 600 200 Up33 M	1200	540	209	159	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	130	62
<b>Hourdissimo P 600 Up 40 M</b>																
P 600 120 Up40 M	1200	540	122	79	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	140	46
P 600 150 Up40 M	1200	540	150	109	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	130	39
P 600 200 Up40 M	1200	540	200	159	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	130	30

Décision n°01-1534-136-032 du 05 mars 2020

**Annexe 1 du certificat - DÉFINITION DES ENTREVOUS**

Dimensions (en mm)	L	l	h	h <sub>1</sub>	l <sub>c1</sub>	l <sub>c2</sub>	h <sub>c1</sub>	h <sub>c2</sub>	l <sub>n1</sub>	l <sub>n2</sub>	h <sub>n1</sub>	h <sub>n2</sub>	l <sub>r</sub>	h <sub>r</sub>	l <sub>t</sub>	h <sub>t</sub>
	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
<b>Hourdissimo P 630 Coffrant S</b>																
P 630 120 Coff. S	1200	570	120	85	124.5	124.5	47	47	30.5	30.5	31	31	20	35	0	0
P 630 150 Coff. S	1200	570	150	115	124.5	124.5	47	47	30.5	30.5	31	31	20	35	0	0
P 630 200 Coff. S	1200	570	300	165	124.5	124.5	47	47	30.5	30.5	31	31	20	35	0	0
<b>Hourdissimo P 630 Up 10 S</b>																
P 630 120 Up 10 S	1200	570	425	82	124.5	124.5	47	47	30.5	30.5	31	31	20	38	260	305
P 630 150 Up 10 S	1200	570	451	112	124.5	124.5	47	47	30.5	30.5	31	31	20	38	260	301
P 630 200 Up 10 S	1200	570	493	162	124.5	124.5	47	47	30.5	30.5	31	31	20	38	260	293
<b>Hourdissimo P 630 Up 14 S</b>																
P 630 120 Up 14 S	1200	570	308	82	124.5	124.5	47	47	30.5	30.5	31	31	20	38	192	188
P 630 150 Up 14 S	1200	570	334	112	124.5	124.5	47	47	30.5	30.5	31	31	20	38	192	184
P 630 200 Up 14 S	1200	570	379	162	124.5	124.5	47	47	30.5	30.5	31	31	20	38	192	179
<b>Hourdissimo P 630 Up 18 S</b>																
P 630 120 Up 18 S	1200	570	251	82	124.5	124.5	47	47	30.5	30.5	31	31	20	38	192	131
P 630 150 Up 18 S	1200	570	276	112	124.5	124.5	47	47	30.5	30.5	31	31	20	38	192	126
P 630 200 Up 18 S	1200	570	318	162	124.5	124.5	47	47	30.5	30.5	31	31	20	38	192	118
<b>Hourdissimo P 630 Up 23 S</b>																
P 630 120 Up 23 S	1200	570	205	82	124.5	124.5	47	47	30.5	30.5	31	31	20	38	192	85
P 630 150 Up 23 S	1200	570	231	112	124.5	124.5	47	47	30.5	30.5	31	31	20	38	192	81
P 630 200 Up 23 S	1200	570	275	162	124.5	124.5	47	47	30.5	30.5	31	31	20	38	192	75
P 630 250 Up 23 S	1200	570	321	212	124.5	124.5	47	47	30.5	30.5	31	31	20	38	192	71
<b>Hourdissimo P 630 Up 27 S</b>																
P 630 120 Up 27 S	1200	570	181	82	124.5	124.5	47	47	30.5	30.5	31	31	20	38	198	61
P 630 150 Up 27 S	1200	570	208	112	124.5	124.5	47	47	30.5	30.5	31	31	20	38	198	58
P 630 200 Up 27 S	1200	570	252	162	124.5	124.5	47	47	30.5	30.5	31	31	20	38	198	52
<b>Hourdissimo P 630 Up 33 S</b>																
P 630 120 Up 33 S	1200	570	137	82	124.5	124.5	47	47	30.5	30.5	31	31	20	38	145	59
P 630 150 Up 33 S	1200	570	155	112	124.5	124.5	47	47	30.5	30.5	31	31	20	38	130	76
P 630 200 Up 33 S	1200	570	207	162	124.5	124.5	47	47	30.5	30.5	31	31	20	38	130	51
<b>Hourdissimo P 630 Up 40 S</b>																
P 630 120 Up 40 S	1200	570	122	82	124.5	124.5	47	47	30.5	30.5	31	31	20	38	130	44/38
P 630 150 Up 40 S	1200	570	150	112	124.5	124.5	47	47	30.5	30.5	31	31	20	38	130	30
P 630 200 Up 40 S	1200	570	200	162	124.5	124.5	47	47	30.5	30.5	31	31	20	38	130	30

Décision n°01-1534-136-032 du 05 mars 2020

**Annexe 1 du certificat - DÉFINITION DES ENTREVOUS**

Dimensions (en mm)	L	l	h	h <sub>1</sub>	l <sub>c1</sub>	l <sub>c2</sub>	h <sub>c1</sub>	h <sub>c2</sub>	l <sub>n1</sub>	l <sub>n2</sub>	h <sub>n1</sub>	h <sub>n2</sub>	l <sub>r</sub>	h <sub>r</sub>	l <sub>t</sub>	h <sub>t</sub>
	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
<b>Hourdissimo P 630 coffrant M</b>																
P 630 120 Coff. M	1200	570	120	85	123	123	40	40	26	26	35	35	25	35	0	0
P 630 150 Coff. M	1200	570	150	115	123	123	40	40	26	26	35	35	25	35	0	0
P 630 200 Coff. M	1200	570	200	165	123	123	40	40	26	26	35	35	25	35	0	0
<b>Hourdissimo P 630 Up 10 M</b>																
P 630 120 Up 10 M	1200	570	414	79	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	275	294
P 630 150 Up 10 M	1200	570	436	109	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	275	286
P 630 200 Up 10 M	1200	570	478	159	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	275	278
<b>Hourdissimo P 630 Up 14 M</b>																
P 630 120 Up 14 M	1200	570	300	79	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	207	180
P 630 150 Up 14 M	1200	570	326	109	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	207	176
P 630 200 Up 14 M	1200	570	371	159	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	207	171
<b>Hourdissimo P 630 Up 18 M</b>																
P 630 120 Up 18 M	1200	570	247	79	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	207	127
P 630 150 Up 18 M	1200	570	271	109	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	207	121
P 630 200 Up 18 M	1200	570	315	159	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	207	115
<b>Hourdissimo P 630 Up 23 M</b>																
P 630 120 Up 23 M	1200	570	204	79	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	192	84
P 630 150 Up 23 M	1200	570	230	109	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	192	80
P 630 200 Up 23 M	1200	570	276	159	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	192	76
P 630 250 Up 23 M	1200	570	272	209	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	192	72
<b>Hourdissimo P 630 Up 27 M</b>																
P 630 120 Up 27 M	1200	570	180	79	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	192	60
P 630 150 Up 27 M	1200	570	208	109	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	192	58
P 630 200 Up 27 M	1200	570	253	159	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	192	53
<b>Hourdissimo P 630 Up 33 M</b>																
P 630 120 Up 33 M	1200	570	137	79	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	161	61
P 630 150 Up 33 M	1200	570	155	109	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	140	79
P 630 200 Up 33 M	1200	570	207	159	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	130	60
<b>Hourdissimo P 630 UP 40 M</b>																
P 630 120 Up 40 M	1200	570	120	79	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	140	44
P 630 150 Up 40 M	1200	570	150	109	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	130	34
P 630 200 Up 40 M	1200	570	200	159	123	123	40	40	26	26	35	35	25	41	130	30

Décision n°01-1534-136-032 du 05 mars 2020

**Annexe 1 du certificat - DÉFINITION DES ENTREVOUS**

Dimensions (en mm)	L	l	h	h <sub>1</sub>	l <sub>c1</sub>	l <sub>c2</sub>	h <sub>c1</sub>	h <sub>c2</sub>	l <sub>n1</sub>	l <sub>n2</sub>	h <sub>n1</sub>	h <sub>n2</sub>	l <sub>r</sub>	h <sub>r</sub>	l <sub>t</sub>	h <sub>t</sub>
	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
<b>Hourdissimo® P 700 coff. S</b>																
P 700 120 Coff. S	1200	640	120	85	122	122	47	47	28	28	31	31	20	35	0	0
P 700 150 Coff. S	1200	640	150	115	122	122	47	47	28	28	31	31	20	35	0	0
P 700 200 Coff. S	1200	640	200	165	122	122	47	47	28	28	31	31	20	35	0	0
<b>Hourdissimo® P 700 Up 10 S</b>																
P 700 120 Up 10 S	1200	640	421	82	122	122	47	47	28	28	31	31	20	38	260	301
P 700 150 Up 10 S	1200	640	444	112	122	122	47	47	28	28	31	31	20	38	260	294
P 700 200 Up 10 S	1200	640	482	162	122	122	47	47	28	28	31	31	20	38	260	282
<b>Hourdissimo® P 700 Up 14 S</b>																
P 700 120 Up 14 S	1200	640	305	82	122	122	47	47	28	28	31	31	20	38	192	185
P 700 150 Up 14 S	1200	640	330	112	122	122	47	47	28	28	31	31	20	38	192	180
P 700 200 Up 14 S	1200	640	373	162	122	122	47	47	28	28	31	31	20	38	192	173
<b>Hourdissimo® P 700 Up 18 S</b>																
P 700 120 Up 18 S	1200	640	248	82	122	122	47	47	28	28	31	31	20	38	192	128
P 700 150 Up 18 S	1200	640	272	112	122	122	47	47	28	28	31	31	20	38	192	122
P 700 200 Up 18 S	1200	640	312	162	122	122	47	47	28	28	31	31	20	38	192	112
<b>Hourdissimo® P 700 Up 23 S</b>																
P 700 120 Up 23 S	1200	640	201	82	122	122	47	47	28	28	31	31	20	38	192	81
P 700 150 Up 23 S	1200	640	226	112	122	122	47	47	28	28	31	31	20	38	192	76
P 700 200 Up 23 S	1200	640	268	162	122	122	47	47	28	28	31	31	20	38	192	68
P 700 250 Up 23 S	1200	640	313	212	122	122	47	47	28	28	31	31	20	38	192	63
<b>Hourdissimo® P 700 Up 27 S</b>																
P 700 120 Up 27 S	1200	640	179	82	122	122	47	47	28	28	31	31	20	38	192	59
P 700 150 Up 27 S	1200	640	204	112	122	122	47	47	28	28	31	31	20	38	192	54
P 700 200 Up 27 S	1200	640	248	162	122	122	47	47	28	28	31	31	20	38	192	48
<b>Hourdissimo® P 700 Up 33 S</b>																
P 700 120 Up 33 S	1200	640	132	82	122	122	47	47	28	28	31	31	20	38	122	59
P 700 150 Up 33 S	1200	640	139	112	122	122	47	47	28	28	31	31	20	38	122	66
P 700 200 Up 33 S	1200	640	207	162	122	122	47	47	28	28	31	31	20	38	120	43
<b>Hourdissimo® P 700 UP 40 S</b>																
P 700 120 Up 40 S	1200	640	120	82	122	122	47	47	28	28	31	31	20	38	120	47/35
P 700 150 Up 40 S	1200	640	150	112	122	122	47	47	28	28	31	31	20	38	120	30
P 700 200 Up 40 S	1200	640	200	162	122	122	47	47	28	28	31	31	20	38	120	30

Décision n°01-1534-136-032 du 05 mars 2020

**Annexe 1 du certificat - DÉFINITION DES ENTREVOUS**

Dimensions (en mm)	L	l	h	h <sub>1</sub>	l <sub>c1</sub>	l <sub>c2</sub>	h <sub>c1</sub>	h <sub>c2</sub>	l <sub>n1</sub>	l <sub>n2</sub>	h <sub>n1</sub>	h <sub>n2</sub>	l <sub>r</sub>	h <sub>r</sub>	l <sub>t</sub>	h <sub>t</sub>
	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
<b>Hourdissimo® T 600 Rev.</b>																
T 600 150 Rev.	1200	520	110	110	32	32	20	20	20	20	70	70	20	20	0	0
T 600 200 Rev.	1200	520	160	160	32	32	20	20	20	20	120	120	20	20	0	0
<b>Hourdissimo® T 640 Rev.</b>																
T 640 150 Rev.	1200	560	110	110	32	32	20	20	20	20	70	70	20	20	0	0
T 640 200 Rev.	1200	560	160	160	32	32	20	20	20	20	120	120	20	20	0	0
<b>Hourdissimo® T 700 Rev.</b>																
T 700 150 Rev.	1200	620	110	110	32	32	20	20	20	20	70	70	20	20	0	0
T 700 200 Rev.	1200	620	160	160	32	32	20	20	20	20	120	120	20	20	0	0



Décision n°01-1534-136-032 du 05 mars 2020

Annexe 2 du Certificat : PERFORMANCES THERMIQUES DES PLANCHERS

Conductivité thermique certifiée du PSE :  $\lambda_{10^{\circ}\text{C}} = 0,036 \text{ W/(m.K)}$

Les performances thermiques sont indiquées dans le tableau suivant :

Résistances thermiques  $R_p$  en  $\text{m}^2.\text{K}/\text{W}$  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 familles des Poutrelles*	Dénomination de l'entrevous	Entraxe en (mm)	Résistance thermique $R_p$ en ( $\text{m}^2.\text{K}/\text{W}$ )	Coefficient de transmission surfacique $U_p$ en ( $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$ )
<b>HOURLDISSIMO P 600 coff.</b>				
M	600 120 Coff. M ; IG	600	0,80	0,88
M	600 150 Coff. M ; IG	600	0,85	0,84
M	600 200 Coff. M ; IG	600	0,90	0,81
S	600 120 Coff. S ; IG	600	0,85	0,84
S	600 150 Coff. S ; IG	600	0,85	0,84
S	600 200 Coff. S ; IG	600	0,90	0,81
<b>HOURLDISSIMO P 630 coff.</b>				
M	630 120 Coff. M ; IG	630	0,85	0,84
M	630 150 Coff. M ; IG	630	0,85	0,84
M	630 200 Coff. M ; IG	630	0,95	0,78
S	630 120 Coff. S ; IG	630	0,85	0,84
S	630 150 Coff. S ; IG	630	0,90	0,81
S	630 200 Coff. S ; IG	630	0,95	0,78
<b>HOURLDISSIMO P 700 coff.</b>				
S	700 120 Coff. S ; IG	700	0,95	0,78
S	700 150 Coff. S ; IG	700	1,00	0,75
S	700 200 Coff. S ; IG	700	1,10	0,69
<b>HOURLDISSIMO P 600 UP 10</b>				
M	600 120 UP 10 M ; IG	600	9,80	0,10
M	600 150 UP 10 M ; IG	600	9,70	0,10
M	600 200 UP 10 M ; IG	600	9,55	0,10
S	600 120 UP 10 S ; IG	600	9,65	0,10
S	600 150 UP 10 S ; IG	600	9,65	0,10
S	600 200 UP 10 S ; IG	600	9,60	0,10
<b>HOURLDISSIMO P 630 UP 10</b>				
M	630 120 UP 10 M ; IG	630	9,75	0,10
M	630 150 UP 10 M ; IG	630	9,70	0,10
M	630 200 UP 10 M ; IG	630	9,65	0,10
S	630 120 UP 10 S ; IG	630	9,65	0,10
S	630 150 UP 10 S ; IG	630	9,70	0,10
S	630 200 UP 10 S ; IG	630	9,65	0,10
<b>HOURLDISSIMO P 700 UP 10</b>				
S	700 120 UP 10 S ; IG	700	9,70	0,10
S	700 150 UP 10 S ; IG	700	9,75	0,10
S	700 200 UP 10 S ; IG	700	9,65	0,10

\*On entend par famille de poutrelles un ensemble de poutrelles à géométrie transversale identique (voir liste ci-dessus)

Décision n°01-1534-136-032 du 05 mars 2020

**Annexe 2 du Certificat : PERFORMANCES THERMIQUES DES PLANCHERS**

Conductivité thermique certifiée du PSE :  $\lambda_{10^{\circ}\text{C}} = 0,036 \text{ W/(m.K)}$

Les performances thermiques sont indiquées dans le tableau suivant :

Résistances thermiques  $R_p$  en  $\text{m}^2.\text{K}/\text{W}$  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 familles des Poutrelles*	Dénomination de l'entrevous	Entraxe en (mm)	Résistance thermique $R_p$ en ( $\text{m}^2.\text{K}/\text{W}$ )	Coefficient de transmission surfacique $U_p$ en $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
<b>HOURDISSIMO P 600 UP 14</b>				
M	600 120 UP 14 M ; IG	600	6,65	0,14
M	600 150 UP 14 M ; IG	600	6,65	0,14
M	600 200 UP 14 M ; IG	600	6,65	0,14
S	600 120 UP 14 S ; IG	600	6,60	0,14
S	600 150 UP 14 S ; IG	600	6,65	0,14
S	600 200 UP 14 S ; IG	600	6,60	0,14
<b>HOURDISSIMO P 630 UP 14</b>				
M	630 120 UP 14 M ; IG	630	6,65	0,14
M	630 150 UP 14 M ; IG	630	6,70	0,14
M	630 200 UP 14 M ; IG	630	6,70	0,14
S	630 120 UP 14 S ; IG	630	6,65	0,14
S	630 150 UP 14 S ; IG	630	6,70	0,14
S	630 200 UP 14 S ; IG	630	6,70	0,14
<b>HOURDISSIMO P 700 UP 14</b>				
S	700 120 UP 14 S ; IG	700	6,70	0,14
S	700 150 UP 14 S ; IG	700	6,80	0,14
S	700 200 UP 14 S ; IG	700	6,80	0,14
<b>HOURDISSIMO P 600 UP 18</b>				
M	600 120 UP 18 M ; IG	600	5,20	0,18
M	600 150 UP 18 M ; IG	600	5,15	0,18
M	600 200 UP 18 M ; IG	600	5,15	0,18
S	600 120 UP 18 S ; IG	600	5,20	0,18
S	600 150 UP 18 S ; IG	600	5,25	0,18
S	600 200 UP 18 S ; IG	600	5,15	0,18
<b>HOURDISSIMO P 630 UP 18</b>				
M	630 120 UP 18 M ; IG	630	5,20	0,18
M	630 150 UP 18 M ; IG	630	5,20	0,18
M	630 200 UP 18 M ; IG	630	5,20	0,18
S	630 120 UP 18 S ; IG	630	5,25	0,18
S	630 150 UP 18 S ; IG	630	5,25	0,18
S	630 200 UP 18 S ; IG	630	5,20	0,18
<b>HOURDISSIMO P 700 UP 18</b>				
S	700 120 UP 18 S ; IG	700	5,30	0,18
S	700 150 UP 18 S ; IG	700	5,35	0,18
S	700 200 UP 18 S ; IG	700	5,25	0,18

\*On entend par famille de poutrelles un ensemble de poutrelles à géométrie transversale identique (voir liste ci-dessus)

Décision n°01-1534-136-032 du 05 mars 2020

**Annexe 2 du Certificat : PERFORMANCES THERMIQUES DES PLANCHERS**

Conductivité thermique certifiée du PSE :  $\lambda_{10^{\circ}\text{C}} = 0,036 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$

Les performances thermiques sont indiquées dans le tableau suivant :

Résistances thermiques  $R_p$  en  $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$  et Coefficients  $U_p$  de transmission surfacique thermique des montages de plancher, en  $\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$

MONTAGES DE PLANCHERS			Performances thermiques des planchers	
Dénomination des familles des Poutrelles*	Dénomination de l'entrevous	Entraxe en (mm)	Résistance thermique $R_p$ en ( $\text{m}^2\cdot\text{K})/\text{W}$	Coefficient de transmission surfacique $U_p$ en $\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
<b>HOURLISSIMO P 600 UP 23</b>				
M	600 120 UP 23 M ; IG	600	4,05	0,23
M	600 150 UP 23 M ; IG	600	4,05	0,23
M	600 200 UP 23 M ; IG	600	4,05	0,23
M	600 250 UP 23 M ; IG	600	3,95	0,23
S	600 120 UP 23 S ; IG	600	4,00	0,23
S	600 150 UP 23 S ; IG	600	4,05	0,23
S	600 200 UP 23 S ; IG	600	4,05	0,23
S	600 250 UP 23 S ; IG	600	3,95	0,23
<b>HOURLISSIMO P 630 UP 23</b>				
M	630 120 UP 23 M ; IG	630	4,00	0,23
M	630 150 UP 23 M ; IG	630	4,05	0,23
M	630 200 UP 23 M ; IG	630	4,05	0,23
M	630 250 UP 23 M ; IG	630	4,00	0,23
S	630 120 UP 23 S ; IG	630	4,00	0,23
S	630 150 UP 23 S ; IG	630	4,05	0,23
S	630 200 UP 23 S ; IG	630	4,05	0,23
S	630 250 UP 23 S ; IG	630	3,95	0,23
<b>HOURLISSIMO P 700 UP 23</b>				
S	700 120 UP 23 S ; IG	700	4,00	0,23
S	700 150 UP 23 S ; IG	700	4,05	0,23
S	700 200 UP 23 S ; IG	700	4,00	0,23
S	700 250 UP 23 S ; IG	700	3,95	0,23
<b>HOURLISSIMO P 600 UP 27</b>				
M	600 120 UP 27 M ; IG	600	3,30	0,27
M	600 150 UP 27 M ; IG	600	3,35	0,27
M	600 200 UP 27 M ; IG	600	3,35	0,27
S	600 120 UP 27 S ; IG	600	3,40	0,27
S	600 150 UP 27 S ; IG	600	3,40	0,27
S	600 200 UP 27 S ; IG	600	3,35	0,27
<b>HOURLISSIMO P 630 UP 27</b>				
M	630 120 UP 27 M ; IG	630	3,30	0,27
M	630 150 UP 27 M ; IG	630	3,40	0,27
M	630 200 UP 27 M ; IG	630	3,35	0,27
S	630 120 UP 27 S ; IG	630	3,30	0,27
S	630 150 UP 27 S ; IG	630	3,40	0,27
S	630 200 UP 27 S ; IG	630	3,35	0,27
<b>HOURLISSIMO P 700 UP 27</b>				
S	700 120 UP 27 S ; IG	700	3,40	0,27
S	700 150 UP 27 S ; IG	700	3,40	0,27
S	700 200 UP 27 S ; IG	700	3,40	0,27

\*On entend par famille de poutrelles un ensemble de poutrelles à géométrie transversale identique (voir liste ci-dessus)

Décision n°01-1534-136-032 du 05 mars 2020

**Annexe 2 du Certificat : PERFORMANCES THERMIQUES DES PLANCHERS**

Conductivité thermique certifiée du PSE :  $\lambda_{10^{\circ}\text{C}} = 0,036 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$

Les performances thermiques sont indiquées dans le tableau suivant :

Résistances thermiques  $R_p$  en  $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$  et Coefficients  $U_p$  de transmission surfacique thermique des montages de plancher, en  $\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$

MONTAGES DE PLANCHERS			PERFORMANCES THERMIQUES DES PLANCHERS	
Dénomination des familles des Poutrelles*	Dénomination de l'entrevous	Entraxe en (mm)	Résistance thermique $R_p$ en $(\text{m}^2\cdot\text{K})/\text{W}$	Coefficient de transmission surfacique $U_p$ en $\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
<b>GAMME HOURDISSIMO P 600 UP 33</b>				
M	600 120 UP 33 M ; IG	600	2,70	0,33
M	600 150 UP 33 M ; IG	600	2,70	0,33
M	600 200 UP 33 M ; IG	600	2,70	0,33
S	600 120 UP 33 S ; IG	600	2,70	0,33
S	600 150 UP 33 S ; IG	600	2,70	0,33
S	600 200 UP 33 S ; IG	600	2,70	0,33
<b>GAMME HOURDISSIMO P 630 UP 33</b>				
M	630 120 UP 33 M ; IG	630	2,70	0,33
M	630 150 UP 33 M ; IG	630	2,70	0,33
M	630 200 UP 33 M ; IG	630	2,70	0,33
S	630 120 UP 33 S ; IG	630	2,65	0,33
S	630 150 UP 33 S ; IG	630	2,65	0,33
S	630 200 UP 33 S ; IG	630	2,70	0,33
<b>GAMME HOURDISSIMO P 700 UP 33</b>				
S	700 120 UP 33 S ; IG	700	2,65	0,33
S	700 150 UP 33 S ; IG	700	2,65	0,33
S	700 200 UP 33 S ; IG	700	2,70	0,33
<b>GAMME HOURDISSIMO P 600 UP 40</b>				
M	600 120 UP 40 M ; IG	600	2,20	0,40
M	600 150 UP 40 M ; IG	600	2,15	0,40
M	600 200 UP 40 M ; IG	600	2,15	0,40
S	600 120 UP 40 S ; IG	600	2,20	0,40
S	600 150 UP 40 S ; IG	600	2,15	0,40
S	600 200 UP 40 S ; IG	600	2,20	0,40
<b>GAMME HOURDISSIMO P 630 UP 40</b>				
M	630 120 UP 40 M ; IG	630	2,15	0,40
M	630 150 UP 40 M ; IG	630	2,15	0,40
M	630 200 UP 40 M ; IG	630	2,20	0,40
S	630 120 UP 40 S ; 630 IG	630	2,20	0,40
S	630 150 UP 40 S ; IG	630	2,15	0,40
S	630 200 UP 40 S ; IG	630	2,25	0,40
<b>GAMME HOURDISSIMO P 700 UP 40</b>				
S	700 120 UP 40 S ; IG	700	2,20	0,40
S	700 150 UP 40 S ; IG	700	2,20	0,40
S	700 200 UP 40 S ; IG	700	2,35	0,40

\*On entend par famille de poutrelles un ensemble de poutrelles à géométrie transversale identique (voir liste ci-dessus)

Décision n°01-1534-136-032 du 05 mars 2020

**Annexe 2 du certificat – PERFORMANCES THERMIQUES DES PLANCHERS**

Conductivité thermique certifiée du PSE :  $\lambda_{10^{\circ}\text{C}} = 0,036 \text{ W}/(\text{m.K})$

Les performances thermiques sont indiquées dans le tableau suivant :

Résistances thermiques  $R_p$  en  $\text{m}^2.\text{K}/\text{W}$  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 $R_p$ ( $\text{m}^2.\text{K}/\text{W}$ )	Coefficient de transmission surfacique $U_p$ ( $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$ )
Hauteur du talon de la poutrelle (mm)	Hauteur du raidisseur (mm)	Largeur du talon de la poutrelle (mm)				
<b>GAMME HOURDISSIMO T 600 Rev. – Treillis 120 x 40 et 120 x 45</b>						
45	100	150	600 150 Rev. ; IG	600	0,75	0,92
45	100	200	600 200 Rev. ; IG	600	0,95	0,78
<b>GAMME HOURDISSIMO T 640 Rev. – Treillis 120 x 40 et 120 x 45</b>						
45	100	150	640 150 Rev. ; IG	640	0,80	0,88
45	100	200	640 200 Rev. ; IG	640	1,00	0,75
<b>GAMME HOURDISSIMO T 700 Rev. – Treillis 120 x 40 et 120 x 45</b>						
45	100	150	700 150 Rev ; IG	700	0,85	0,84
45	100	200	700 200 Rev ; IG	700	1,05	0,72