

# Certificat

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

### HOURDISTYRENE T et HOURDISTYRENE DC

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 **CORSTYRENE**

Route d'Antisanti

20270 - ALERIA - France

#### Usine

20270 - ALERIA - 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°1395-33-072 du 30 juillet 2012**

**Décision de reconduction n°01-1536-33-072 du 24 janvier 2020**

**Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°01-1535-33-072 08 janvier 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 17 pages.**

**Correspondant :**

Contacts-NF547@cstb.fr

01 64 68 83 83

Pour le CSTB  
Pour le Président



Edwige PARISEL

Décision n°01-1536-33-072 du 24 janvier 2020

Annexe 1 du Certificat

**DÉFINITION DES ENTREVOUS**

-Famille d'entrevous :

Matériau constitutif  POLYSTYRENE EXPANSE  ENTREVOUS DECOUPES	Désignation des gammes d'entrevous	Dénominations commerciales*
	<b>HOURLISTYRENE T</b>	HOURLISTYRENE T suivi des informations ci-dessous
	<b>HOURLISTYRENE DC</b>	HOURLISTYRENE DC suivi des informations ci-dessous

\*Ces entrevous peuvent être commercialisés avec l'ajout de la mention M1

désignation	88	12	0	P	40	A
T pour poutrelles treillis DC pour poutrelles précontraintes	Up du plancher	Hauteur coffrante	Epaisseur languette	Fond de l'entrevous	Talon poutrelles	entraxe
	12	120 mm	0 Pas de languette	P Plat	40	A 600 mm
	15	150 mm	5,0 50 mm	C Creux	45	
	20	200 mm	6,0 60 mm	R Rainuré		
	25	250 mm	7,4 74 mm			

Exemple de dénomination commerciale : Hourdistyrène T88-12+0-P-40-A

Liste des poutrelles visées :

Associée aux entrevous HOURLISTYRENE T

POUTRELLES Treillis
hauteur maximale de talon de la poutrelle : 40 ou 45 mm (notifié dans la désignation de l'entrevous avant la lettre A)
hauteur minimale du treillis raidisseur : 95 mm
largeur maximale de talon des poutrelles : 120 mm

GAMME DE POUTRELLES	DENOMINATIONS
FIMUREX PLANCHER	ACOR
FIMUREX PLANCHER	FILIGRANE
FIMUREX PLANCHER	ROP
FABEMI STRUCTURES	RAID ST et SR
CALFER	CALFER

Associée aux entrevous HOURLISTYRENE DC

GAMME DE POUTRELLES	DENOMINATIONS
S120 - S130 - S140	LEADER
NR 110 - NR 130	RECTOR NR
GF 110 - GF 120 - GF 930	SEAC GF
TB120	SEAC TB

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

**CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT**

84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2

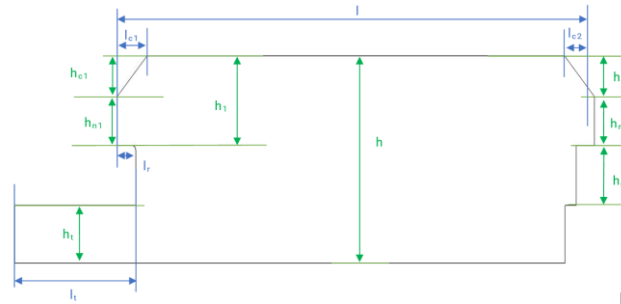
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr

MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

Décision n°01-1536-33-072 du 24 janvier 2020

**Annexe 1 du certificat**

**GEOMETRIE DES ENTREVOUS**

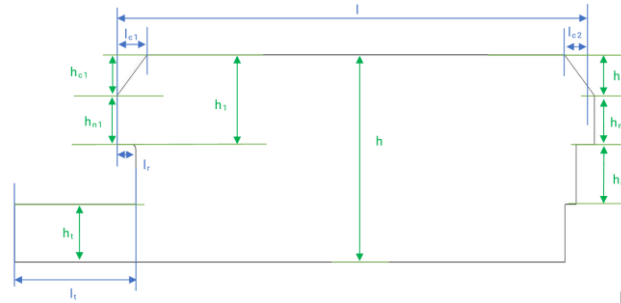


Dimensions (en mm)	L	l	h	h <sub>1</sub>	lc <sub>1</sub>	lc <sub>2</sub>	hc <sub>1</sub>	hc <sub>2</sub>	ln <sub>1</sub>	ln <sub>2</sub>	hn <sub>1</sub>	hn <sub>2</sub>	lr	hr	lt	ht
	Longueur de l'entrevous	Largeur de l'entrevous	Hauteur du corps de l'entrevous	Hauteur coffrante de l'entrevous	Largeur 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
<b>HOUDISTYRENE T</b>																
T84-12+0-P-40-A	1270	520	120	80	32	32	36	36	-	-	44	44	20	40	-	-
T88-12+0-R-40-A	1270	520	120	80	32	32	36	36	-	-	44	44	20	40	-	-
T81-12+0-P-45-A	1270	520	120	75	32	32	36	36	-	-	39	39	20	45	-	-
T88-12+0-R-45-A	1270	520	120	75	32	32	36	36	-	-	39	39	20	45	-	-
T81-15+0-P-40-A	1270	520	150	110	32	32	66	66	-	-	44	44	20	40	-	-
T81-15+0-R-40-A	1270	520	150	110	32	32	66	66	-	-	44	44	20	40	-	-
T81-15+0-P-45-A	1270	520	150	105	32	32	66	66	-	-	39	39	20	45	-	-
T81-15+0-R-45-A	1270	520	150	105	32	32	66	66	-	-	39	39	20	45	-	-
T75-20+0-P-40-A	1270	520	200	160	32	32	116	116	-	-	44	44	20	40	-	-
T75-20+0-R-40-A	1270	520	200	160	32	32	116	116	-	-	44	44	20	40	-	-
T75-20+0-P-45-A	1270	520	200	155	32	32	116	116	-	-	39	39	20	45	-	-
T75-20+0-R-45-A	1270	520	200	155	32	32	116	116	-	-	39	39	20	45	-	-

Décision n°01-1536-33-072 du 24 janvier 2020

Annexe 1 du certificat

**GEOMETRIE DES ENTREVOUS**

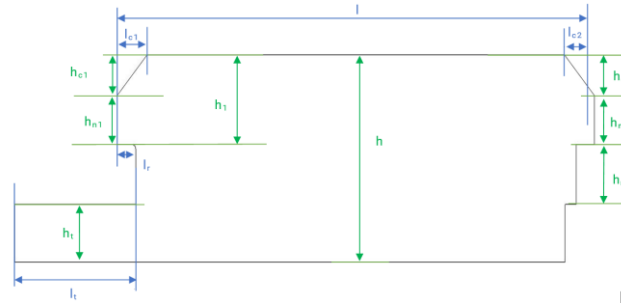


Dimensions (en mm)	L	l	h	h <sub>1</sub>	l <sub>c1</sub>	l <sub>c2</sub>	h <sub>c1</sub>	h <sub>c2</sub>	l <sub>n1</sub>	l <sub>n2</sub>	h <sub>n1</sub>	h <sub>n2</sub>	l <sub>r</sub>	h <sub>r</sub>	l <sub>t</sub>	h <sub>t</sub>
	Longueur de l'entrevous	Largeur de l'entrevous	Hauteur du corps de l'entrevous	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	Epaisseur languette
<b>HOURDISTYRENE T</b>																
T39-12+3,0-P-40-A	1050	520	150	77	32	32	33	33	-	-	44	44	20	43	132	30
T35-12+3,8-P-40-A	1050	520	158	77	32	32	33	33	-	-	44	44	20	43	132	38
T32-12+4,6-P-40-A	1050	520	166	77	32	32	33	33	-	-	44	44	20	43	132	46
T29-12+5,6-P-40-A	1050	520	176	77	32	32	33	33	-	-	44	44	20	43	132	56
T26-12+6,8-P-40-A	1050	520	188	77	32	32	33	33	-	-	44	44	20	43	132	68
T24-12+8,0-P-40-A	1050	520	200	77	32	32	33	33	-	-	44	44	20	43	132	80
T22-12+9,5-P-40-A	1050	520	215	77	32	32	33	33	-	-	44	44	20	43	132	95
T20-12+11,1-P-40-A	1050	520	231	77	32	32	33	33	-	-	44	44	20	43	132	111
T18-12+13,1-P-40-A	1050	520	251	77	32	32	33	33	-	-	44	44	20	43	132	131
T16-12+15,4-P-40-A	1050	520	274	77	32	32	33	33	-	-	44	44	20	43	132	154
T14-12+18,2-P-40-A	1050	520	302	77	32	32	33	33	-	-	44	44	20	43	132	182
T12-12+21,5-P-40-A	1050	520	335	77	32	32	33	33	-	-	44	44	20	43	132	215
T11-12+25,8-P-40-A	1050	520	378	77	32	32	33	33	-	-	44	44	20	43	132	258
T9-12+31,2-P-40-A	1050	520	432	77	32	32	33	33	-	-	44	44	20	43	132	312
T38-15+2,6-P-40-A	1050	520	176	107	32	32	63	63	-	-	44	44	20	43	132	26
T33-15+3,8-P-40-A	1050	520	188	107	32	32	63	63	-	-	44	44	20	43	132	38
T29-15+5,0-P-40-A	1050	520	200	107	32	32	63	63	-	-	44	44	20	43	132	50
T25-15+6,5-P-40-A	1050	520	215	107	32	32	63	63	-	-	44	44	20	43	132	65
T23-15+8,1-P-40-A	1050	520	231	107	32	32	63	63	-	-	44	44	20	43	132	81
T20-15+10,1-P-40-A	1050	520	251	107	32	32	63	63	-	-	44	44	20	43	132	101
T18-15+12,4-P-40-A	1050	520	274	107	32	32	63	63	-	-	44	44	20	43	132	124
T16-15+15,2-P-40-A	1050	520	302	107	32	32	63	63	-	-	44	44	20	43	132	152
T14-15+18,5-P-40-A	1050	520	335	107	32	32	63	63	-	-	44	44	20	43	132	185
T12-15+22,8-P-40-A	1050	520	378	107	32	32	63	63	-	-	44	44	20	43	132	228
T10-15+28,2-P-40-A	1050	520	432	107	32	32	63	63	-	-	44	44	20	43	132	282
T33-15+3,8-R-40-A	1050	520	188	107	32	32	63	63	-	-	44	44	20	43	132	38
T29-15+5,0-R-40-A	1050	520	200	107	32	32	63	63	-	-	44	44	20	43	132	50
T43-20+1,5-P-40-A	1050	520	215	157	32	32	113	113	-	-	44	44	20	43	132	15
T33-20+3,1-P-40-A	1050	520	231	157	32	32	113	113	-	-	44	44	20	43	132	31
T27-20+5,1-P-40-A	1050	520	251	157	32	32	113	113	-	-	44	44	20	43	132	51
T23-20+7,4-P-40-A	1050	520	274	157	32	32	113	113	-	-	44	44	20	43	132	74
T19-20+10,2-P-40-A	1050	520	302	157	32	32	113	113	-	-	44	44	20	43	132	102
T16-20+13,5-P-40-A	1050	520	335	157	32	32	113	113	-	-	44	44	20	43	132	135
T13-20+17,8-P-40-A	1050	520	378	157	32	32	113	113	-	-	44	44	20	43	132	178
T11-20+23,2-P-40-A	1050	520	432	157	32	32	113	113	-	-	44	44	20	43	132	232
T9-20+30,4-P-40-A	1050	520	504	157	32	32	113	113	-	-	44	44	20	43	132	304

Décision n°01-1536-33-072 du 24 janvier 2020

Annexe 1 du certificat

**GEOMETRIE DES ENTREVOUS**

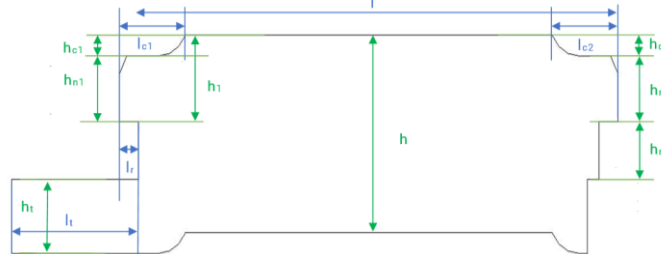


Dimensions (en mm)	L	l	h	h <sub>1</sub>	h <sub>c1</sub>	h <sub>c2</sub>	h <sub>n1</sub>	h <sub>n2</sub>	l <sub>r</sub>	h <sub>t</sub>						
	Longueur de l'entrevous	Largeur de l'entrevous	Hauteur du corps de l'entrevous	Hauteur coffrante de l'entrevous	Largeur chanfrein 1	Largeur chanfrein 2	Hauteur chanfrein 1	Hauteur chanfrein 2	Largeur becquet 1	Largeur becquet 2	Largeur feuillure	Hauteur feuillure	Largeur languette	Epaisseur languette		
<b>HOURDISTYRENE T</b>																
T39-12+3-P-45-A	1050	520	150	72	32	32	33	33	-	-	39	39	20	48	132	30
T35-12+3,8-P-45-A	1050	520	158	72	32	32	33	33	-	-	39	39	20	48	132	38
T32-12+4,6-P-45-A	1050	520	166	72	32	32	33	33	-	-	39	39	20	48	132	46
T29-12+5,6-P-45-A	1050	520	176	72	32	32	33	33	-	-	39	39	20	48	132	56
T26-12+6,8-P-45-A	1050	520	188	72	32	32	33	33	-	-	39	39	20	48	132	68
T24-12+8,0-P-45-A	1050	520	200	72	32	32	33	33	-	-	39	39	20	48	132	80
T22-12+9,5-P-45-A	1050	520	215	72	32	32	33	33	-	-	39	39	20	48	132	95
T20-12+11,1-P-45-A	1050	520	231	72	32	32	33	33	-	-	39	39	20	48	132	111
T18-12+13,1-P-45-A	1050	520	251	72	32	32	33	33	-	-	39	39	20	48	132	131
T16-12+15,4-P-45-A	1050	520	274	72	32	32	33	33	-	-	39	39	20	48	132	154
T14-12+18,2-P-45-A	1050	520	302	72	32	32	33	33	-	-	39	39	20	48	132	182
T12-12+21,5-P-45-A	1050	520	335	72	32	32	33	33	-	-	39	39	20	48	132	215
T11-12+25,8-P-45	1050	520	378	72	32	32	33	33	-	-	39	39	20	48	132	258
T9-12+31,2-P-45-A	1050	520	432	72	32	32	33	33	-	-	39	39	20	48	132	312
T38-15+2,6-P-45-A	1050	520	176	102	32	32	63	63	-	-	39	39	20	48	132	26
T33-15+3,8-P-45-A	1050	520	188	102	32	32	63	63	-	-	39	39	20	48	132	38
T29-15+5,0-P-45-A	1050	520	200	102	32	32	63	63	-	-	39	39	20	48	132	50
T25-15+6,5-P-45-A	1050	520	215	102	32	32	63	63	-	-	39	39	20	48	132	65
T23-15+8,1-P-45-A	1050	520	231	102	32	32	63	63	-	-	39	39	20	48	132	81
T20-15+10,1-P-45-A	1050	520	251	102	32	32	63	63	-	-	39	39	20	48	132	101
T18-15+12,4-P-45-A	1050	520	274	102	32	32	63	63	-	-	39	39	20	48	132	124
T16-15+15,2-P-45-A	1050	520	302	102	32	32	63	63	-	-	39	39	20	48	132	152
T14-15+18,5-P-45-A	1050	520	335	102	32	32	63	63	-	-	39	39	20	48	132	185
T12-15+22,8-P-45-A	1050	520	378	102	32	32	63	63	-	-	39	39	20	48	132	228
T10-15+28,2-P-45-A	1050	520	432	102	32	32	63	63	-	-	39	39	20	48	132	282
T17-15+13-P-45-A	1050	520	280	102	32	32	63	63	-	-	39	39	20	48	132	130
T15-15+16-P-45-A	1050	520	310	102	32	32	63	63	-	-	39	39	20	48	132	160
T33-15+3,8-R-45-A	1050	520	188	102	32	32	63	63	-	-	39	39	20	48	132	38
T29-15+5,0-R-45-A	1050	520	200	102	32	32	63	63	-	-	39	39	20	48	132	50
T43-20+1,5-P-45-A	1050	520	215	155	32	32	113	113	-	-	39	39	20	48	132	15
T33-20+3,1-P-45-A	1050	520	231	155	32	32	113	113	-	-	39	39	20	48	132	31
T27-20+5,1-P-45-A	1050	520	251	155	32	32	113	113	-	-	39	39	20	48	132	51
T23-20+7,4-P-45-A	1050	520	274	155	32	32	113	113	-	-	39	39	20	48	132	74
T19-20+10,2-P-45-A	1050	520	302	155	32	32	113	113	-	-	39	39	20	48	132	102
T16-20+13,5-P-45-A	1050	520	335	155	32	32	113	113	-	-	39	39	20	48	132	135
T13-20+17,8-P-45-A	1050	520	378	155	32	32	113	113	-	-	39	39	20	48	132	178
T11-20+23,2-P-45-A	1050	520	432	155	32	32	113	113	-	-	39	39	20	48	132	232
T9-20+30,4-P-45-A	1050	520	504	155	32	32	113	113	-	-	39	39	20	48	132	304

Décision n°01-1536-33-072 du 24 janvier 2020

**Annexe 1 du certificat**

**GEOMETRIE DES ENTREVOUS**

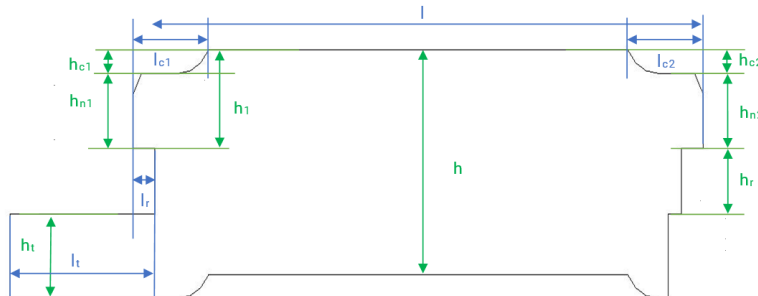


Dimensions (en mm)	L	l	h	h <sub>1</sub>	l <sub>c1</sub>	l <sub>c2</sub>	h <sub>c1</sub>	h <sub>c2</sub>	l <sub>n1</sub>	l <sub>n2</sub>	h <sub>n1</sub>	h <sub>n2</sub>	l <sub>r</sub>	h <sub>r</sub>	l <sub>t</sub>	h <sub>t</sub>
	Longueur de l'entrevous	Largeur de l'entrevous	Hauteur du corps de l'entrevous	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	Epaisseur languette
<b>HOURLISTYRENE T</b>																
T40-12+3,2-C-40-A	1050	520	135	77	69	69	17	17	-	-	60	60	20	43	132	32
T37-12+3,8-C-40-A	1050	520	141	77	69	69	17	17	-	-	60	60	20	43	132	38
T34-12+4,6-C-40-A	1050	520	149	77	69	69	17	17	-	-	60	60	20	43	132	46
T31-12+5,4-C-40-A	1050	520	157	77	69	69	17	17	-	-	60	60	20	43	132	54
T30-12+6,2-C-40-A	1050	520	165	77	69	69	17	17	-	-	60	60	20	43	132	62
T25-12+8,3-C-40-A	1050	520	186	77	69	69	17	17	-	-	60	60	20	43	132	83
T23-12+9,6-C-40-A	1050	520	199	77	69	69	17	17	-	-	60	60	20	43	132	96
T21-12+11,0-C-40-A	1050	520	213	77	69	69	17	17	-	-	60	60	20	43	132	110
T19-12+12,7-C-40-A	1050	520	230	77	69	69	17	17	-	-	60	60	20	43	132	127
T17-12+14,6-C-40-A	1050	520	249	77	69	69	17	17	-	-	60	60	20	43	132	146
T16-12+16,9-C-40-A	1050	520	272	77	69	69	17	17	-	-	60	60	20	43	132	169
T14-12+19,7-C-40-A	1050	520	300	77	69	69	17	17	-	-	60	60	20	43	132	197
T12-12+23,0-C-40-A	1050	520	333	77	69	69	17	17	-	-	60	60	20	43	132	230
T11-12+25,8-C-40-A	1050	520	361	77	69	69	17	17	-	-	60	60	20	43	132	258
T11-12+27,2-C-40-A	1050	520	375	77	69	69	17	17	-	-	60	60	20	43	132	272
T9-12+32,6-C-40-A	1050	520	429	77	69	69	17	17	-	-	60	60	20	43	132	326
T40-12+3,1-C-40-A	1050	520	134	77	69	69	17	17	-	-	60	60	20	43	132	31
T35-12+4,5-C-40-A	1050	520	148	77	69	69	17	17	-	-	60	60	20	43	132	45
T32-12+5,3-C-40-A	1050	520	156	77	69	69	17	17	-	-	60	60	20	43	132	53
T27-12+7,1-C-40-A	1050	520	174	77	69	69	17	17	-	-	60	60	20	43	132	71
T25-12+8,2-C-40-A	1050	520	185	77	69	69	17	17	-	-	60	60	20	43	132	82
T23-12+9,5-C-40-A	1050	520	198	77	69	69	17	17	-	-	60	60	20	43	132	95
T21-12+10,5-C-40-A	1050	520	213	77	69	69	17	17	-	-	60	60	20	43	132	105
T20-12+11,4-C-40-A	1050	520	231	77	69	69	17	17	-	-	60	60	20	43	132	114
<b>HOURLISTYRENE T</b>																
T40-12+3,2-C-45-A	1050	520	135	72	69	69	17	17	-	-	55	55	20	48	132	32
T37-12+3,8-C-45-A	1050	520	141	72	69	69	17	17	-	-	55	55	20	48	132	38
T34-12+4,6-C-45-A	1050	520	149	72	69	69	17	17	-	-	55	55	20	48	132	46
T31-12+5,4-C-45-A	1050	520	157	72	69	69	17	17	-	-	55	55	20	48	132	54
T30-12+6,2-C-45-A	1050	520	165	72	69	69	17	17	-	-	55	55	20	48	132	62
T27-12+7,2-C-45-A	1050	520	175	72	69	69	17	17	-	-	55	55	20	48	132	72
T25-12+8,3-C-45-A	1050	520	186	72	69	69	17	17	-	-	55	55	20	48	132	83
T23-12+9,6-C-45-A	1050	520	199	72	69	69	17	17	-	-	55	55	20	48	132	96
T21-12+11,0-C-45-A	1050	520	213	72	69	69	17	17	-	-	55	55	20	48	132	110
T19-12+12,7-C-45-A	1050	520	230	72	69	69	17	17	-	-	55	55	20	48	132	127
T17-12+14,6-C-45-A	1050	520	249	72	69	69	17	17	-	-	55	55	20	48	132	146
T16-12+16,9-C-45-A	1050	520	272	72	69	69	17	17	-	-	55	55	20	48	132	169
T14-12+19,7-C-45-A	1050	520	300	72	69	69	17	17	-	-	55	55	20	48	132	197
T12-12+23,0-C-45-A	1050	520	333	72	69	69	17	17	-	-	55	55	20	48	132	230
T11-12+25,8-C-45-A	1050	520	361	72	69	69	17	17	-	-	55	55	20	48	132	258
T11-12+27,2-C-45-A	1050	520	375	72	69	69	17	17	-	-	55	55	20	48	132	272
T9-12+32,6-C-45-A	1050	520	429	72	69	69	17	17	-	-	55	55	20	48	132	326
T40-12+3,1-C-45-A	1050	520	134	72	69	69	17	17	-	-	55	55	20	48	132	31
T35-12+4,5-C-45-A	1050	520	148	72	69	69	17	17	-	-	55	55	20	48	132	45
T32-12+5,3-C-45-A	1050	520	156	72	69	69	17	17	-	-	55	55	20	48	132	53
T27-12+7,1-C-45-A	1050	520	174	72	69	69	17	17	-	-	55	55	20	48	132	71
T25-12+8,2-C-45-A	1050	520	185	72	69	69	17	17	-	-	55	55	20	48	132	82
T23-12+9,5-C-45-A	1050	520	198	72	69	69	17	17	-	-	55	55	20	48	132	95
T21-12+10,5-C-45-A	1050	520	213	72	69	69	17	17	-	-	55	55	20	48	132	105
T20-12+11,4-C-45-A	1050	520	231	72	69	69	17	17	-	-	55	55	20	48	132	114

Décision n°01-1536-33-072 du 24 janvier 2020

Annexe 1 du certificat

**GEOMETRIE DES ENTREVOUS**

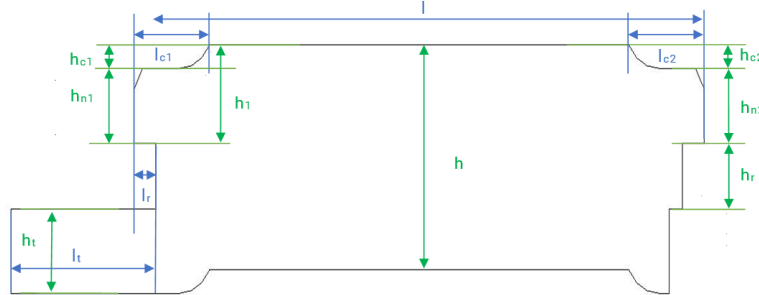


Dimensions (en mm)	L	l	h	h <sub>1</sub>	hc <sub>1</sub>	hc <sub>2</sub>	ln <sub>1</sub>	ln <sub>2</sub>	hn <sub>1</sub>	hn <sub>2</sub>	lr	hr	lt	ht		
	Longueur de l'entrevous	Largeur de l'entrevous	Hauteur du corps de l'entrevous	Hauteur coffrante de l'entrevous	Largeur chanfrein 1	Largeur chanfrein 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
<b>HOORDISTYRENE T</b>																
T40-12+3,2-C-40-A	1050	520	135	107	87	87	52	52	-	-	55	55	20	43	132	32
T37-12+3,8-C-40-A	1050	520	141	107	87	87	52	52	-	-	55	55	20	43	132	38
T34-12+4,6-C-40-A	1050	520	149	107	87	87	52	52	-	-	55	55	20	43	132	46
T23-15+10,8-C-40-A	1050	520	211	107	87	87	52	52	-	-	55	55	20	43	132	108
T21-15+12,5-C-40-A	1050	520	228	107	87	87	52	52	-	-	55	55	20	43	132	125
T19-15+14,4-C-40-A	1050	520	247	107	87	87	52	52	-	-	55	55	20	43	132	144
T17-15+16,7-C-40-A	1050	520	270	107	87	87	52	52	-	-	55	55	20	43	132	167
T15-15+19,4-C-40-A	1050	520	297	107	87	87	52	52	-	-	55	55	20	43	132	194
T13-15+22,7-C-40-A	1050	520	330	107	87	87	52	52	-	-	55	55	20	43	132	227
T11-15+26,9-C-40-A	1050	520	372	107	87	87	52	52	-	-	55	55	20	43	132	269
T10-15+32,2-C-40-A	1050	520	425	107	87	87	52	52	-	-	55	55	20	43	132	322
T44-15+2,4-C-40-A	1050	520	147	107	87	87	52	52	-	-	55	55	20	43	132	24
T40-15+3,3-C-40-A	1050	520	146	107	87	87	52	52	-	-	55	55	20	43	132	33
T39-15+3,5-C-40-A	1050	520	146	107	87	87	52	52	-	-	55	55	20	43	132	35
T38-15+4,2-C-40-A	1050	520	145	107	87	87	52	52	-	-	55	55	20	43	132	42
T35-15+5,0-C-40-A	1050	520	153	107	87	87	52	52	-	-	55	55	20	43	132	50
T33-15+5,8-C-40-A	1050	520	161	107	87	87	52	52	-	-	55	55	20	43	132	58
T30-15+6,8-C-40-A	1050	520	171	107	87	87	52	52	-	-	55	55	20	43	132	68
T28-15+7,9-C-40-A	1050	520	182	107	87	87	52	52	-	-	55	55	20	43	132	79
T25-15+9,1-C-40-A	1050	520	194	107	87	87	52	52	-	-	55	55	20	43	132	91
T23-15+10,3-C-40-A	1050	520	208	107	87	87	52	52	-	-	55	55	20	43	132	103
T21-15+11,2-C-40-A	1050	520	226	107	87	87	52	52	-	-	55	55	20	43	132	112
T19-15+12,2-C-40-A	1050	520	247	107	87	87	52	52	-	-	55	55	20	43	132	122
T17-15+13,5-C-40-A	1050	520	272	107	87	87	52	52	-	-	55	55	20	43	132	135
<b>HOORDISTYRENE T</b>																
T23-15+10,8-C-45-A	1050	520	211	102	87	87	47	47	-	-	55	55	20	48	132	108
T21-15+12,5-C-45-A	1050	520	228	102	87	87	47	47	-	-	55	55	20	48	132	125
T19-15+14,4-C-45-A	1050	520	247	102	87	87	47	47	-	-	55	55	20	48	132	144
T17-15+16,7-C-45-A	1050	520	270	102	87	87	47	47	-	-	55	55	20	48	132	167
T15-15+19,4-C-45-A	1050	520	297	102	87	87	47	47	-	-	55	55	20	48	132	194
T13-15+22,7-C-45-A	1050	520	330	102	87	87	47	47	-	-	55	55	20	48	132	227
T11-15+26,9-C-45-A	1050	520	372	102	87	87	47	47	-	-	55	55	20	48	132	269
T10-15+32,2-C-45-A	1050	520	425	102	87	87	47	47	-	-	55	55	20	48	132	322
T44-15+2,4-C-45-A	1050	520	147	102	87	87	47	47	-	-	55	55	20	48	132	24
T40-15+3,3-C-45-A	1050	520	146	102	87	87	47	47	-	-	55	55	20	48	132	33
T39-15+3,5-C-45-A	1050	520	146	102	87	87	47	47	-	-	55	55	20	48	132	35
T38-15+4,2-C-45-A	1050	520	145	102	87	87	47	47	-	-	55	55	20	48	132	42
T35-15+5,0-C-45-A	1050	520	153	102	87	87	47	47	-	-	55	55	20	48	132	50
T33-15+5,8-C-45-A	1050	520	161	102	87	87	47	47	-	-	55	55	20	48	132	58
T30-15+6,8-C-45-A	1050	520	171	102	87	87	47	47	-	-	55	55	20	48	132	68
T28-15+7,9-C-45-A	1050	520	182	102	87	87	47	47	-	-	55	55	20	48	132	79
T25-15+9,1-C-45-A	1050	520	194	102	87	87	47	47	-	-	55	55	20	48	132	91
T23-15+10,3-C-45-A	1050	520	208	102	87	87	47	47	-	-	55	55	20	48	132	103
T21-15+11,2-C-45-A	1050	520	226	102	87	87	47	47	-	-	55	55	20	48	132	112
T19-15+12,2-C-45-A	1050	520	247	102	87	87	47	47	-	-	55	55	20	48	132	122
T17-15+13,5-C-45-A	1050	520	272	102	87	87	47	47	-	-	55	55	20	48	132	135

Décision n°01-1536-33-072 du 24 janvier 2020

Annexe 1 du certificat

**GEOMETRIE DES ENTREVOUS**



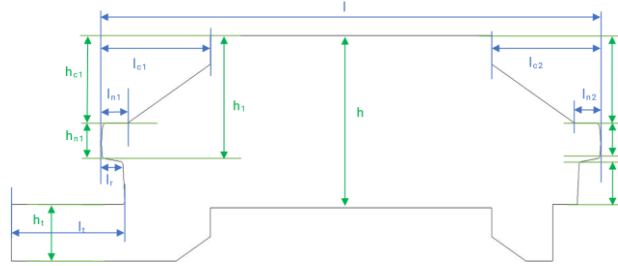
Dimensions (en mm)	L	l	h	h <sub>1</sub>	l <sub>c1</sub>	l <sub>c2</sub>	h <sub>c1</sub>	h <sub>c2</sub>	l <sub>n1</sub>	l <sub>n2</sub>	h <sub>n1</sub>	h <sub>n2</sub>	l <sub>r</sub>	h <sub>r</sub>	l <sub>t</sub>	h <sub>t</sub>
	Longueur de l'entrevous	Largeur de l'entrevous	Hauteur du corps de l'entrevous	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	Epaisseur languette
<b>HOORDISTYRENE T</b>																
T29-20+9,1-C-40-A	1050	520	194	157	110	110	97	97	-	-	60	60	20	43	132	91
T27-20+10,5-C-40-A	1050	520	208	157	110	110	97	97	-	-	60	60	20	43	132	105
T24-20+12,1-C-40-A	1050	520	224	157	110	110	97	97	-	-	60	60	20	43	132	121
T22-20+14,0-C-40-A	1050	520	243	157	110	110	97	97	-	-	60	60	20	43	132	140
T20-20+16,2-C-40-A	1050	520	265	157	110	110	97	97	-	-	60	60	20	43	132	162
T17-20+18,9-C-40-A	1050	520	292	157	110	110	97	97	-	-	60	60	20	43	132	189
T15-20+22,2-C-40-A	1050	520	325	157	110	110	97	97	-	-	60	60	20	43	132	222
T13-20+26,2-C-40-A	1050	520	365	157	110	110	97	97	-	-	60	60	20	43	132	262
T11-20+31,5-C-40-A	1050	520	418	157	110	110	97	97	-	-	60	60	20	43	132	315
T9-20+38,5-C-40-A	1050	520	488	157	110	110	97	97	-	-	60	60	20	43	132	385
T40-20+2,4-C-40-A	1050	520	197	157	110	110	97	97	-	-	60	60	20	43	132	24
T35-20+3,2-C-40-A	1050	520	212	157	110	110	97	97	-	-	60	60	20	43	132	32
T37-20+3,2-C-40-A	1050	520	195	157	110	110	97	97	-	-	60	60	20	43	132	32
T35-20+4,1-C-40-A	1050	520	194	157	110	110	97	97	-	-	60	60	20	43	132	41
T31-20+5,0-C-40-A	1050	520	209	157	110	110	97	97	-	-	60	60	20	43	132	50
T28-20+9,8-C-40-A	1050	520	201	157	110	110	97	97	-	-	60	60	20	43	132	98
T25-20+10,8-C-40-A	1050	520	218	157	110	110	97	97	-	-	60	60	20	43	132	108
T23-20+11,8-C-40-A	1050	520	238	157	110	110	97	97	-	-	60	60	20	43	132	118
T20-20+13,0-C-40-A	1050	520	262	157	110	110	97	97	-	-	60	60	20	43	132	130
T18-20+14,4-C-40-A	1050	520	291	157	110	110	97	97	-	-	60	60	20	43	132	144
T16-20+16,3-C-40-A	1050	520	328	157	110	110	97	97	-	-	60	60	20	43	132	163
T13-20+18,6-C-40-A	1050	520	375	157	110	110	97	97	-	-	60	60	20	43	132	186
<b>HOORDISTYRENE T</b>																
T29-20+9,1-C-45-A	1050	520	194	152	110	110	97	97	-	-	55	55	20	48	132	91
T27-20+10,5-C-45-A	1050	520	208	152	110	110	97	97	-	-	55	55	20	48	132	105
T24-20+12,1-C-45-A	1050	520	224	152	110	110	97	97	-	-	55	55	20	48	132	121
T22-20+14,0-C-45-A	1050	520	243	152	110	110	97	97	-	-	55	55	20	48	132	140
T20-20+16,2-C-45-A	1050	520	265	152	110	110	97	97	-	-	55	55	20	48	132	162
T17-20+18,9-C-45-A	1050	520	292	152	110	110	97	97	-	-	55	55	20	48	132	189
T15-20+22,2-C-45-A	1050	520	325	152	110	110	97	97	-	-	55	55	20	48	132	222
T13-20+26,2-C-45-A	1050	520	365	152	110	110	97	97	-	-	55	55	20	48	132	262
T11-20+31,5-C-45-A	1050	520	418	152	110	110	97	97	-	-	55	55	20	48	132	315
T9-20+38,5-C-45-A	1050	520	488	152	110	110	97	97	-	-	55	55	20	48	132	385
T40-20+2,4-C-45-A	1050	520	197	152	110	110	97	97	-	-	55	55	20	48	132	24
T37-20+3,2-C-45-A	1050	520	212	152	110	110	97	97	-	-	55	55	20	48	132	32
T35-20+4,1-C-45-A	1050	520	194	152	110	110	97	97	-	-	55	55	20	48	132	41
T36-20+3,2-C-45-A	1050	520	195	152	110	110	97	97	-	-	55	55	20	48	132	32
T31-20+5,0-C-45-A	1050	520	209	152	110	110	97	97	-	-	55	55	20	48	132	50
T27-20+9,8-C-45-A	1050	520	201	152	110	110	97	97	-	-	55	55	20	48	132	98
T25-20+10,8-C-45-A	1050	520	218	152	110	110	97	97	-	-	55	55	20	48	132	108
T23-20+11,8-C-45-A	1050	520	238	152	110	110	97	97	-	-	55	55	20	48	132	118
T20-20+13,0-C-45-A	1050	520	262	152	110	110	97	97	-	-	55	55	20	48	132	130
T18-20+14,4-C-45-A	1050	520	291	152	110	110	97	97	-	-	55	55	20	48	132	144
T16-20+16,3-C-45-A	1050	520	328	152	110	110	97	97	-	-	55	55	20	48	132	163
T14-20+18,6-C-45-A	1050	520	375	152	110	110	97	97	-	-	55	55	20	48	132	186



Décision n°01-1536-33-072 du 24 janvier 2020

**Annexe 1 du certificat**

**GEOMETRIE 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	Epaisseur languette
<b>HOURDISTYRENE DC</b>																
DC81-12+0-P-01-A	1270	552	120	82,3	112,6	112,6	47,8	47,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	0
DC81-12+0-R-01-A	1270	552	120	82,3	112,6	112,6	47,8	47,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	0
DC37-12+3,0-P-01-A	1050	552	150	82,3	112,6	112,6	47,8	47,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	30
DC31-12+4,6-P-01-A	1050	552	166	82,3	112,6	112,6	47,8	47,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	46
DC26-12+6,8-P-01-A	1050	552	188	82,3	112,6	112,6	47,8	47,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	68
DC22-12+9,5-P-01-A	1050	552	215	82,3	112,6	112,6	47,8	47,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	95
DC18-12+13,1-P-01-A	1050	552	251	82,3	112,6	112,6	47,8	47,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	131
DC16-12+15,4-P-01-A	1050	552	274	82,3	112,6	112,6	47,8	47,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	154
DC39-12+3,1-C-01-A	1050	552	134	82,3	112,6	112,6	47,8	47,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	31
DC31-12+5,3-C-01-A	1050	552	156	82,3	112,6	112,6	47,8	47,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	53
<b>HOURDISTYRENE DC</b>																
DC78-15+0-P-01-A	1270	552	150	112,3	120,5	120,5	77,8	77,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	0
DC78-15+0-R-01-A	1270	552	150	112,3	120,5	120,5	77,8	77,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	0
DC37-15+2,6-P-01-A	1050	552	176	112,3	120,5	120,5	77,8	77,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	26
DC32-15+3,8-P-01-A	1050	552	188	112,3	120,5	120,5	77,8	77,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	38
DC29-15+5,0-P-01-A	1050	552	200	112,3	120,5	120,5	77,8	77,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	50
DC25-15+6,5-P-01-A	1050	552	215	112,3	120,5	120,5	77,8	77,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	65
DC23-15+8,1-P-01-A	1050	552	231	112,3	120,5	120,5	77,8	77,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	81
DC20-15+10,1-P-01-A	1050	552	251	112,3	120,5	120,5	77,8	77,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	101
DC18-15+12,4-P-01-A	1050	552	274	112,3	120,5	120,5	77,8	77,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	124
DC16-15+15,2-P-01-A	1050	552	302	112,3	120,5	120,5	77,8	77,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	152
DC14-15+18,5-P-01-A	1050	552	335	112,3	120,5	120,5	77,8	77,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	185
DC12-15+22,8-P-01-A	1050	552	378	112,3	120,5	120,5	77,8	77,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	228
DC11-15+28,2-P-01-A	1050	552	432	112,3	120,5	120,5	77,8	77,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	282
DC33-15+3,8-R-01-A	1050	552	188	112,3	120,5	120,5	77,8	77,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	38
DC30-15+5-R-01-A	1050	552	200	112,3	120,5	120,5	77,8	77,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	50
DC37-15+3,5-C-01-A	1050	552	146	112,3	120,5	120,5	77,8	77,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	35
DC33-15+5,0-C-01-A	1050	552	153	112,3	120,5	120,5	77,8	77,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	50
DC27-15+7,9-C-01-A	1050	552	182	112,3	120,5	120,5	77,8	77,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	79
DC23-15+10,3-C-01-A	1050	552	208	112,3	120,5	120,5	77,8	77,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	103
DC19-15+12,2-C-01-A	1050	552	247	112,3	120,5	120,5	77,8	77,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	122
DC17-15+13,5-C-01-A	1050	552	272	112,3	120,5	120,5	77,8	77,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	135
<b>HOURDISTYRENE DC</b>																
DC75-20+0-P-01-A	1270	552	200	162,3	120,5	120,5	127,8	127,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	0
DC75-20+0-R-01-A	1270	552	200	162,3	120,5	120,5	127,8	127,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	0
DC33-20+3,1-P-01-A	1050	552	231	162,3	120,5	120,5	127,8	127,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	31
DC27-20+5,1-P-01-A	1050	552	251	162,3	120,5	120,5	127,8	127,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	51
DC34-20+3,2-C-01-A	1050	552	212	162,3	120,5	120,5	127,8	127,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	32
DC37-20+3,2-C-01-A	1050	552	195	162,3	120,5	120,5	127,8	127,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	32
DC30-20+5-C-01-A	1050	552	209	162,3	120,5	120,5	127,8	127,8	27,5	27,5	34,5	34,5	24	38	125,4	50

Décision n°01-1536-33-072 du 24 janvier 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  $\text{m}^2\text{.K/W}$  et Coefficients  $U_p$  de transmission surfacique thermique des montages de plancher, en  $\text{W/(m}^2\text{.K)}$

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 $U_p$ ( $\text{W/(m}^2\text{.K)}$ )
Hauteur maximale du talon de la poutrelle (mm)	Hauteur minimum du raidisseur (mm)	Largeur maximale du talon de la poutrelle(mm)				
<b>HOORDISTYRENE T</b>						
40 ou 45	95	120	T39-12+3-P-45-A	600	2,25	0,39
40 ou 45	95	120	T35-12+3,8-P-45-A	600	2,55	0,35
40 ou 45	95	120	T32-12+4,6-P-45-A	600	2,80	0,32
40 ou 45	95	120	T29-12+5,6-P-45-A	600	3,10	0,29
40 ou 45	95	120	T26-12+6,8-P-45-A	600	3,50	0,26
40 ou 45	95	120	T24-12+8,0-P-45-A	600	3,85	0,24
40 ou 45	95	120	T22-12+9,5-P-45-A	600	4,30	0,22
40 ou 45	95	120	T20-12+11,1-P-45-A	600	4,75	0,20
40 ou 45	95	120	T18-12+13,1-P-45-A	600	5,30	0,18
40 ou 45	95	120	T16-12+15,4-P-45-A	600	5,95	0,16
40 ou 45	95	120	T14-12+18,2-P-45-A	600	6,75	0,14
40 ou 45	95	120	T12-12+21,5-P-45-A	600	7,70	0,12
40 ou 45	95	120	T11-12+25,8-P-45-A	600	8,95	0,11
40 ou 45	95	120	T9-12+31,2-P-45-A	600	10,45	0,09

\* En hauteur de talon 45. Pour les hauteurs de talon de poutrelles de 40 ces caractéristiques sont identiques.

Exemple : T39-12+3-P-45-A devient T39-12+3-P-40-A entraxe de 600mm  $R_p$  de 2,25 ( $\text{m}^2\text{.K/W}$ ) et  $U_p$  de 0,39 ( $\text{W/(m}^2\text{.K)}$ )

Décision n°01-1536-33-072 du 24 janvier 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  $\text{m}^2\text{.K/W}$  et Coefficients  $U_p$  de transmission surfacique thermique des montages de plancher, en  $\text{W/(m}^2\text{.K)}$

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 $U_p$ ( $\text{W/(m}^2\text{.K)}$ )
Hauteur maximale du talon de la poutrelle (mm)	Hauteur minimum du raidisseur (mm)	Largeur maximale du talon de la poutrelle (mm)				
<b>HOORDISTYRENE T</b>						
40 ou 45	95	120	T40-12+3,2-C-45-A	600	2,15	0,40
40 ou 45	95	120	T37-12+3,8-C-45-A	600	2,35	0,37
40 ou 45	95	120	T34-12+4,6-C-45-A	600	2,60	0,34
40 ou 45	95	120	T31-12+5,4-C-45-A	600	2,85	0,31
40 ou 45	95	120	T30-12+6,2-C-45-A	600	3,05	0,30
40 ou 45	95	120	T27-12+7,2-C-45-A	600	3,35	0,27
40 ou 45	95	120	T25-12+8,3-C-45-A	600	3,65	0,25
40 ou 45	95	120	T23-12+9,6-C-45-A	600	4,05	0,23
40 ou 45	95	120	T21-12+11,0-C-45-A	600	4,45	0,21
40 ou 45	95	120	T19-12+12,7-C-45-A	600	4,90	0,19
40 ou 45	95	120	T17-12+14,6-C-45-A	600	5,45	0,17
40 ou 45	95	120	T16-12+16,9-C-45-A	600	6,05	0,16
40 ou 45	95	120	T14-12+19,7-C-45-A	600	6,80	0,14
40 ou 45	95	120	T12-12+23,0-C-45-A	600	7,75	0,12
40 ou 45	95	120	T11-12+25,8-C-45-A	600	8,50	0,11
40 ou 45	95	120	T11-12+27,2-C-45-A	600	8,95	0,11
40 ou 45	95	120	T9-12+32,6-C-45-A	600	10,45	0,09
40 ou 45	95	120	T40-12+3,1-C-45-A	600	2,15	0,40
40 ou 45	95	120	T35-12+4,5-C-45-A	600	2,55	0,35
40 ou 45	95	120	T32-12+5,3-C-45-A	600	2,80	0,32
40 ou 45	95	120	T27-12+7,1-C-45-A	600	3,30	0,27
40 ou 45	95	120	T25-12+8,2-C-45-A	600	3,65	0,25
40 ou 45	95	120	T23-12+9,5-C-45-A	600	4,00	0,23
40 ou 45	95	120	T21-12+10,5-C-45-A	600	4,40	0,21
40 ou 45	95	120	T20-12+11,4-C-45-A	600	4,75	0,20
45	95	120	T81-12+0-P-45-A	600	0,90	0,81
40	95	120	T84-12+0-P-40-A	600	0,90	0,84
40 ou 45	95	120	T88-12+0-R-45-A	600	0,80	0,88

\* En hauteur de talon 45. Pour les hauteurs de talon de poutrelles de 40 ces caractéristiques sont identiques.

Exemple : T40-12+3,2-C-45-A devient T40-12+3,2-C-40-A entraxe de 600mm  $R_p$  de 2,15 ( $\text{m}^2\text{.K/W}$ ) et  $U_p$  de 0,40 ( $\text{W/(m}^2\text{.K)}$ )

Décision n°01-1536-33-072 du 24 janvier 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  $\text{m}^2\text{.K/W}$  et Coefficients  $U_p$  de transmission surfacique thermique des montages de plancher, en  $\text{W/(m}^2\text{.K)}$

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 $U_p$ ( $\text{W/(m}^2\text{.K)}$ )
Hauteur maximale du talon de la poutrelle (mm)	Hauteur minimum du raidisseur (mm)	Largeur maximale du talon de la poutrelle (mm)				
<b>HOORDISTYRENE T</b>						
40 ou 45	95	120	T38-15+2,6-P-45-A	600	2,30	0,38
40 ou 45	95	120	T32-15+3,8-P-45-A	600	2,75	0,32
40 ou 45	95	120	T29-15+5,0-P-45-A	600	3,10	0,29
40 ou 45	95	120	T25-15+6,5-P-45-A	600	3,60	0,25
40 ou 45	95	120	T23-15+8,1-P-45-A	600	4,10	0,23
40 ou 45	95	120	T20-15+10,1-P-45-A	600	4,65	0,20
40 ou 45	95	120	T18-15+12,4-P-45-A	600	5,30	0,18
40 ou 45	95	120	T16-15+15,2-P-45-A	600	6,10	0,16
40 ou 45	95	120	T14-15+18,5-P-45-A	600	7,05	0,14
40 ou 45	95	120	T12-15+22,8-P-45-A	600	8,25	0,12
40 ou 45	95	120	T10-15+28,2-P-45-A	600	9,70	0,10
40 ou 45	95	120	T17-15+13-P-45-A	600	5,40	0,17
40 ou 45	95	120	T15-15+16-P-45-A	600	6,35	0,15
40 ou 45	95	120	T33-15+3,8-R-45-A	600	2,70	0,33
40 ou 45	95	120	T29-15+5,0-R-45-A	600	3,10	0,29
40 ou 45	95	120	T23-15+10,8-C-45-A	600	4,05	0,23
40 ou 45	95	120	T21-15+12,5-C-45-A	600	4,50	0,21
40 ou 45	95	120	T19-15+14,4-C-45-A	600	5,00	0,19
40 ou 45	95	120	T17-15+16,7-C-45-A	600	5,60	0,17
40 ou 45	95	120	T15-15+19,4-C-45-A	600	6,35	0,15
40 ou 45	95	120	T13-15+22,7-C-45-A	600	7,25	0,13
40 ou 45	95	120	T11-15+26,9-C-45-A	600	8,40	0,11
40 ou 45	95	120	T10-15+32,2-C-45-A	600	9,80	0,10
40 ou 45	95	120	T44-15+2,4-C-45-A	600	1,95	0,44
40 ou 45	95	120	T40-15+3,3-C-45-A	600	2,15	0,40
40 ou 45	95	120	T39-15+3,5-C-45-A	600	2,20	0,39
40 ou 45	95	120	T38-15+4,2-C-45-A	600	2,30	0,38
40 ou 45	95	120	T35-15+5,0-C-45-A	600	2,50	0,35
40 ou 45	95	120	T33-15+5,8-C-45-A	600	2,70	0,33
40 ou 45	95	120	T30-15+6,8-C-45-A	600	3,00	0,30
40 ou 45	95	120	T28-15+7,9-C-45-A	600	3,25	0,28
40 ou 45	95	120	T25-15+9,1-C-45-A	600	3,60	0,25
40 ou 45	95	120	T23-15+10,3-C-45-A	600	3,95	0,23
40 ou 45	95	120	T21-15+11,2-C-45-A	600	4,35	0,21
40 ou 45	95	120	T19-15+12,2-C-45-A	600	4,85	0,19
40 ou 45	95	120	T17-15+13,5-C-45-A	600	5,40	0,17
40 ou 45	95	120	T81-15+0-P-45-A	600	0,90	0,81
40 ou 45	95	120	T81-15+0-R-45-A	600	0,90	0,81

\* En hauteur de talon 45. Pour les hauteurs de talon de poutrelles de 40 ces caractéristiques sont identiques.

Exemple : T38-15+2,6-P-45-A devient T38-15+2,6-P-40-A entraxe de 600mm  $R_p$  de 2,30 ( $\text{m}^2\text{.K/W}$ ) et  $U_p$  de 0,38 ( $\text{W/(m}^2\text{.K)}$ )

Décision n°01-1536-33-072 du 24 janvier 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  $\text{m}^2\text{.K/W}$  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 minimum du raidisseur (mm)	Largeur maximale du talon de la poutrelle (mm)				
<b>HOORDISTYRENE T</b>						
40 ou 45	95	120	T43-20+1,5-P-45-A	600	2,00	0,43
40 ou 45	95	120	T33-20+3,1-P-45-A	600	2,65	0,33
40 ou 45	95	120	T27-20+5,1-P-45-A	600	3,35	0,27
40 ou 45	95	120	T23-20+7,4-P-45-A	600	4,10	0,23
40 ou 45	95	120	T19-20+10,2-P-45-A	600	4,90	0,19
40 ou 45	95	120	T16-20+13,5-P-45-A	600	5,90	0,16
40 ou 45	95	120	T13-20+17,8-P-45-A	600	7,10	0,13
40 ou 45	95	120	T11-20+23,2-P-45-A	600	8,65	0,11
40 ou 45	95	120	T9-20+30,4-P-45-A	600	10,65	0,09
40 ou 45	95	120	T29-20+9,1-C-45-A	600	3,10	0,29
40 ou 45	95	120	T27-20+10,5-C-45-A	600	3,40	0,27
40 ou 45	95	120	T24-20+12,1-C-45-A	600	3,75	0,24
40 ou 45	95	120	T22-20+14,0-C-45-A	600	4,20	0,22
40 ou 45	95	120	T20-20+16,2-C-45-A	600	4,75	0,20
40 ou 45	95	120	T17-20+18,9-C-45-A	600	5,45	0,17
40 ou 45	95	120	T15-20+22,2-C-45-A	600	6,25	0,15
40 ou 45	95	120	T13-20+26,2-C-45-A	600	7,35	0,13
40 ou 45	95	120	T11-20+31,5-C-45-A	600	8,75	0,11
40 ou 45	95	120	T9-20+38,5-C-45-A	600	10,65	0,09
40 ou 45	95	120	T40-20+2,4-C-45-A	600	2,15	0,40
40 ou 45	95	120	T37-20+3,2-C-45-A	600	2,35	0,37
40 ou 45	95	120	T35-20+4,1-C-45-A	600	2,55	0,35
40 ou 45	95	120	T36-20+3,2-C-45-A	600	2,45	0,36
40 ou 45	95	120	T31-20+5,0-C-45-A	600	2,85	0,31
40 ou 45	95	120	T27-20+9,8-C-45-A	600	3,40	0,27
40 ou 45	95	120	T25-20+10,8-C-45-A	600	3,70	0,25
40 ou 45	95	120	T23-20+11,8-C-45-A	600	4,10	0,23
40 ou 45	95	120	T20-20+13,0-C-45-A	600	4,60	0,20
40 ou 45	95	120	T18-20+14,4-C-45-A	600	5,20	0,18
40 ou 45	95	120	T16-20+16,3-C-45-A	600	6,00	0,16
40 ou 45	95	120	T14-20+18,6-C-45-A	600	7,05	0,14
40 ou 45	95	120	T75-20+0 - P-45-A	600	1,00	0,75
40 ou 45	95	120	T75-20+0-R-45-A	600	1,00	0,75

\* En hauteur de talon 45. Pour les hauteurs de talon de poutrelles de 40 ces caractéristiques sont identiques.

Exemple : T38-15+2,6-P-45-A devient T38-15+2,6-P-40-A entraxe de 600mm  $R_p$  de 2,30 ( $\text{m}^2\text{.K}/\text{W}$ ) et  $U_p$  de 0,38 ( $\text{W}/(\text{m}^2\text{.K})$ )

Décision n°01-1536-33-072 du 24 janvier 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 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>HOURLISTYRENE DC</b>				
S120	DC81-12+0-P-01-A	598	0,90	0,81
S120	DC81-12+0-R-01-A	598	0,90	0,81
S120	DC37-12+3,0-P-01-A	598	2,40	0,37
S120	DC31-12+4,6-P-01-A	598	2,95	0,30
S120	DC26-12+6,8-P-01-A	598	3,60	0,25
S120	DC22-12+9,5-P-01-A	598	4,40	0,21
S120	DC18-12+13,1-P-01-A	598	5,40	0,17
S120	DC16-12+15,4-P-01-A	598	6,05	0,16
S120	DC39-12+3,1-C-01-A	598	2,30	0,38
S120	DC31-12+5,3-C-01-A	598	2,95	0,30
S120	DC78-15+0-P-01-A	598	0,95	0,78
S120	DC78-15+0-R-01-A	598	0,95	0,78
S120	DC37-15+2,6-P-01-A	598	2,35	0,37
S120	DC32-15+3,8-P-01-A	598	2,80	0,32
S120	DC29-15+5,0-P-01-A	598	3,20	0,28
S120	DC25-15+6,5-P-01-A	598	3,65	0,25
S120	DC23-15+8,1-P-01-A	598	4,15	0,22
S120	DC20-15+10,1-P-01-A	598	4,75	0,20
S120	DC18-15+12,4-P-01-A	598	5,40	0,17
S120	DC16-15+15,2-P-01-A	598	6,15	0,15
S120	DC14-15+18,5-P-01-A	598	7,10	0,13
S120	DC12-15+22,8-P-01-A	598	8,30	0,12
S120	DC11-15+28,2-P-01-A	598	9,75	0,10
S120	DC33-15+3,8-R-01-A	598	2,70	0,33
S120	DC30-15+5-R-01-A	598	3,10	0,29
S120	DC37-15+3,5-C-01-A	598	2,35	0,37
S120	DC33-15+5,0-C-01-A	598	2,70	0,33
S120	DC27-15+7,9-C-01-A	598	3,50	0,26
S120	DC23-15+10,3-C-01-A	598	4,15	0,22
S120	DC19-15+12,2-C-01-A	598	5,00	0,19
S120	DC17-15+13,5-C-01-A	598	5,55	0,17
S120	DC75-20+0-P-01-A	598	1,05	0,72
S120	DC75-20+0-R-01-A	598	1,00	0,75
S120	DC33-20+3,1-P-01-A	598	2,70	0,33
S120	DC27-20+5,1-P-01-A	598	3,35	0,27
S120	DC34-20+3,2-C-01-A	598	2,60	0,34
S120	DC37-20+3,2-C-01-A	598	2,45	0,36
S120	DC30-20+5-C-01-A	598	2,95	0,30

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

Décision n°01-1536-33-072 du 24 janvier 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>HOURLISTYRENE DC</b>				
NR110	DC81-12+0-P-01-A	600	0,90	0,81
NR110	DC81-12+0-R-01-A	600	0,90	0,81
NR110	DC37-12+3,0-P-01-A	600	2,35	0,37
NR110	DC31-12+4,6-P-01-A	600	2,90	0,31
NR110	DC26-12+6,8-P-01-A	600	3,55	0,26
NR110	DC22-12+9,5-P-01-A	600	4,30	0,22
NR110	DC18-12+13,1-P-01-A	600	5,30	0,18
NR110	DC16-12+15,4-P-01-A	600	5,90	0,16
NR110	DC39-12+3,1-C-01-A	600	2,25	0,39
NR110	DC31-12+5,3-C-01-A	600	2,90	0,31
NR110	DC78-15+0-P-01-A	600	0,95	0,78
NR110	DC78-15+0-R-01-A	600	0,95	0,78
NR110	DC37-15+2,6-P-01-A	600	2,35	0,37
NR110	DC32-15+3,8-P-01-A	600	2,75	0,32
NR110	DC29-15+5,0-P-01-A	600	3,15	0,29
NR110	DC25-15+6,5-P-01-A	600	3,60	0,25
NR110	DC23-15+8,1-P-01-A	600	4,05	0,23
NR110	DC20-15+10,1-P-01-A	600	4,55	0,20
NR110	DC18-15+12,4-P-01-A	600	5,20	0,18
NR110	DC16-15+15,2-P-01-A	600	5,90	0,16
NR110	DC14-15+18,5-P-01-A	600	6,70	0,14
NR110	DC12-15+22,8-P-01-A	600	7,70	0,12
NR110	DC11-15+28,2-P-01-A	600	9,00	0,11
NR110	DC33-15+3,8-R-01-A	600	2,7	0,33
NR110	DC30-15+5-R-01-A	600	3,05	0,30
NR110	DC37-15+3,5-C-01-A	600	2,35	0,37
NR110	DC33-15+5,0-C-01-A	600	2,65	0,33
NR110	DC27-15+7,9-C-01-A	600	3,40	0,27
NR110	DC23-15+10,3-C-01-A	600	4,10	0,23
NR110	DC19-15+12,2-C-01-A	600	4,90	0,19
NR110	DC17-15+13,5-C-01-A	600	5,40	0,17
NR110	DC75-20+0-P-01-A	600	1,00	0,75
NR110	DC75-20+0-R-01-A	600	1,00	0,75
NR110	DC33-20+3,1-P-01-A	600	2,65	0,33
NR110	DC27-20+5,1-P-01-A	600	3,30	0,27
NR110	DC34-20+3,2-C-01-A	600	2,55	0,35
NR110	DC37-20+3,2-C-01-A	600	2,40	0,37
NR110	DC30-20+5-C-01-A	600	2,90	0,31

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

Décision n°01-1536-33-072 du 24 janvier 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 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>HOORDISTYRENE DC</b>				
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC81-12+0-P-01-A	603	0,90	0,81
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC81-12+0-R-01-A	603	0,90	0,81
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC37-12+3,0-P-01-A	603	2,35	0,37
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC31-12+4,6-P-01-A	603	2,85	0,31
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC26-12+6,8-P-01-A	603	3,50	0,26
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC22-12+9,5-P-01-A	603	4,25	0,22
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC18-12+13,1-P-01-A	603	5,15	0,18
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC16-12+15,4-P-01-A	603	5,75	0,16
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC39-12+3,1-C-01-A	603	2,25	0,39
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC31-12+5,3-C-01-A	603	2,85	0,31
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC78-15+0-P-01-A	603	0,95	0,78
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC78-15+0-R-01-A	603	0,90	0,81
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC37-15+2,6-P-01-A	603	2,30	0,38
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC32-15+3,8-P-01-A	603	2,70	0,33
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC29-15+5,0-P-01-A	603	3,10	0,29
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC25-15+6,5-P-01-A	603	3,50	0,26
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC23-15+8,1-P-01-A	603	3,95	0,23
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC20-15+10,1-P-01-A	603	4,40	0,21
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC18-15+12,4-P-01-A	603	4,95	0,19
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC16-15+15,2-P-01-A	603	5,65	0,17
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC14-15+18,5-P-01-A	603	6,30	0,15
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC12-15+22,8-P-01-A	603	7,15	0,13
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC11-15+28,2-P-01-A	603	8,20	0,12
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC33-15+3,8-R-01-A	603	2,65	0,33
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC30-15+5-R-01-A	603	3,00	0,30
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC37-15+3,5-C-01-A	603	2,35	0,37
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC33-15+5,0-C-01-A	603	2,65	0,33
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC27-15+7,9-C-01-A	603	3,40	0,27
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC23-15+10,3-C-01-A	603	4,00	0,23
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC19-15+12,2-C-01-A	603	4,80	0,19
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC17-15+13,5-C-01-A	603	5,25	0,18
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC75-20+0-P-01-A	603	1,00	0,75
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC75-20+0-R-01-A	603	1,00	0,75
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC33-20+3,1-P-01-A	603	2,60	0,34
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC27-20+5,1-P-01-A	603	3,25	0,28
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC34-20+3,2-C-01-A	603	2,55	0,35
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC37-20+3,2-C-01-A	603	2,40	0,37
S130 - S140 - NR130 - GF110 - GF120 - GF930	DC30-20+5-C-01-A	603	2,85	0,31

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



Décision n°01-1536-33-072 du 24 janvier 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 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>HOURLISTYRENE DC</b>				
TB120	DC81-12+0-P-01-A	608	0,85	0,84
TB120	DC81-12+0-R-01-A	608	0,85	0,84
TB120	DC37-12+3,0-P-01-A	608	2,30	0,38
TB120	DC31-12+4,6-P-01-A	608	2,75	0,32
TB120	DC26-12+6,8-P-01-A	608	3,35	0,27
TB120	DC22-12+9,5-P-01-A	608	3,95	0,23
TB120	DC18-12+13,1-P-01-A	608	4,65	0,20
TB120	DC16-12+15,4-P-01-A	608	5,15	0,18
TB120	DC39-12+3,1-C-01-A	608	2,20	0,39
TB120	DC31-12+5,3-C-01-A	608	2,80	0,32
TB120	DC78-15+0-P-01-A	608	0,90	0,81
TB120	DC78-15+0-R-01-A	608	0,90	0,81
TB120	DC37-15+2,6-P-01-A	608	2,25	0,39
TB120	DC32-15+3,8-P-01-A	608	2,65	0,33
TB120	DC29-15+5,0-P-01-A	608	3,00	0,30
TB120	DC25-15+6,5-P-01-A	608	3,40	0,27
TB120	DC23-15+8,1-P-01-A	608	3,75	0,24
TB120	DC20-15+10,1-P-01-A	608	4,20	0,22
TB120	DC18-15+12,4-P-01-A	608	4,70	0,20
TB120	DC16-15+15,2-P-01-A	608	5,25	0,18
TB120	DC14-15+18,5-P-01-A	608	5,80	0,16
TB120	DC12-15+22,8-P-01-A	608	6,50	0,15
TB120	DC11-15+28,2-P-01-A	608	7,35	0,13
TB120	DC33-15+3,8-R-01-A	608	2,60	0,34
TB120	DC30-15+5-R-01-A	608	2,90	0,31
TB120	DC37-15+3,5-C-01-A	608	2,25	0,39
TB120	DC33-15+5,0-C-01-A	608	2,60	0,34
TB120	DC27-15+7,9-C-01-A	608	3,25	0,28
TB120	DC23-15+10,3-C-01-A	608	3,80	0,24
TB120	DC19-15+12,2-C-01-A	608	4,40	0,21
TB120	DC17-15+13,5-C-01-A	608	4,80	0,19
TB120	DC75-20+0-P-01-A	608	1,00	0,75
TB120	DC75-20+0-R-01-A	608	0,95	0,78
TB120	DC33-20+3,1-P-01-A	608	2,55	0,35
TB120	DC27-20+5,1-P-01-A	608	3,15	0,29
TB120	DC34-20+3,2-C-01-A	608	2,45	0,36
TB120	DC37-20+3,2-C-01-A	608	2,35	0,37
TB120	DC30-20+5-C-01-A	608	2,80	0,32

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