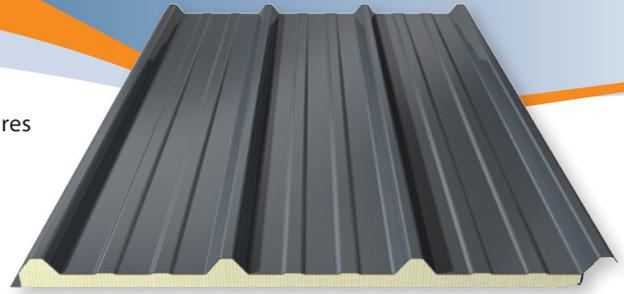


J1 ROOF

réf. J1 roof

J1 ROOF est un panneau destiné à la réalisation de couvertures métalliques isolées selon la technique des toitures dites sèches. La laque définie à la commande de J1 ROOF est appliquée en face A.



CARACTERISTIQUE TECHNIQUES

EPAISSEURS	MASSE
mm	kg/m <sup>2</sup>
30	11,08
40	11,48
50	11,88
60	12,28
80	13,08
100	13,88

**D (DROIT)**

Avis Technique: 2/07-1224

120	14,68
-----	-------

**I (INCLINE)**

Avis Technique en cours

PORTEES D'UTILISATION (EN METRES)

SUIVANT AVIS TECHNIQUE 2/07-1224

Les travées multiples ont des portées égales ou peu différentes (+0,-20%).

Portées admissibles en fonction du nombre d'appuis, de la valeur normale (non pondérée) des charges descendantes pour une flèche de 1/200<sup>ème</sup>. (Pour des charges non comprises dans ce tableau, nous consulter)

daN/m <sup>2</sup>	30mm		40mm		50mm		60mm		80mm		100mm	
	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
80	3,61	4,34	3,98	4,73	4,38	5,03	4,67	5,34	5,41	5,56	6,00	5,88
90	3,45	4,11	3,83	4,50	4,21	4,80	4,52	5,08	5,18	5,28	5,79	5,47
100	3,30	3,90	3,68	4,32	4,02	4,62	4,38	4,87	4,98	5,03	5,63	5,20
125	2,99	3,49	3,34	3,93	3,66	4,24	3,99	4,49	4,55	4,61	5,17	4,71
150	2,76	3,17	3,09	3,61	3,37	3,95	3,66	4,19	4,21	4,35	4,73	4,44
175	2,55	2,91	2,90	3,32	3,15	3,70	3,39	3,96	3,91	4,14	4,38	4,26
200	2,38	2,69	2,74	3,08	2,98	3,44	3,19	3,75	3,66	3,96	4,09	4,11

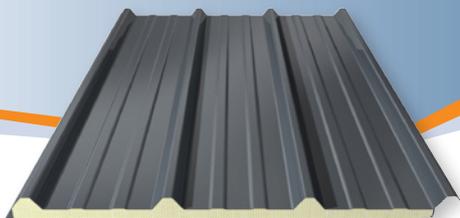
Nous consulter pour épaisseur 120. (En cours de validation), et longueurs non standard.

ISOLATION THERMIQUE

VALEUR U <sub>c</sub>	EPAISSEUR DE LA MOUSSE (MM)						
	30mm	40mm	50mm	60mm	80mm	100mm	120mm
W/m <sup>2</sup> .K	0,71	0,56	0,45	0,38	0,29	0,24	0,20
Ψ <sub>j</sub> W/m.K	0,020	0,009	0,007	0,005	0,003	0,002	0,002

NORMES DE REFERENCE

Acier galvanisé	NF EN 10346 - tolérances normales
Prélaquage	NF EN 10169 appliqué sur galvanisation
Emploi	Avis Technique. Nous consulter pour toutes applications non traitées dans l'avis technique.

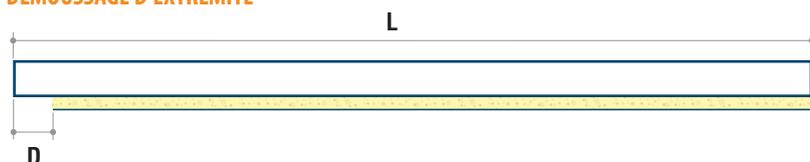


## CARACTERISTIQUES

<b>Longueurs</b>	Longueurs standards à partir de 2550mm à 13600mm (nous consulter)	
<b>Métal</b>	Tôle d'acier S 320 GD, épaisseur nominale standard du parement extérieur : 0,63mm. Intérieur : 0,50mm	
<b>Revêtements</b>	Prélaquage polyester, plastisol, polyuréthane et PVDF selon les indications du nuancier	
<b>Accessoires</b>	Translucides, pièces pliées crantées ou non, closoirs etc. voir la fiche accessoires et compléments	
<b>Isolant standard</b>	Polyuréthane (PUR) densité: 40 ±5kg/m <sup>3</sup>	Densité: 40 ±5kg/m <sup>3</sup> , classement feu panneau: M3 : D-s3, d0 (EN 13501-1), sans CFK-HCFK
<b>Isolant sur demande</b>	Polyuréthane (PUR) densité: 40 ±5kg/m <sup>3</sup>	Densité: 40 ±5kg/m <sup>3</sup> , classement feu panneau: M1 : B-s3, d0 (EN 13501-1), sans CFK-HCFK
<b>Isolant sur demande</b>	Polyisocyanurate (PIR) densité: 40 ±5kg/m <sup>3</sup>	Densité: 40 ±5kg/m <sup>3</sup> , classement feu panneau: M1 : B-s2, d0 (EN 13501-1), sans CFK-HCFK

## SPECIFICATIONS PARTICULIERES

### DEMOUSSAGE D'EXTREMITE

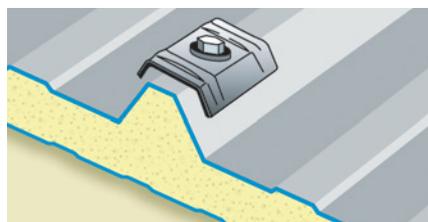
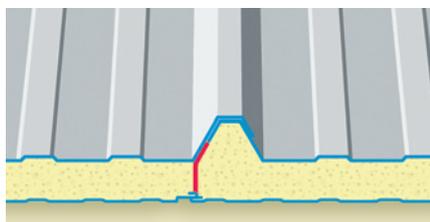


Les panneaux sont livrés avec un recouvrement longitudinal situé à droite de l'élément lorsque l'on est debout sur la couverture en regardant le faîtage, et un recouvrement transversal non moussé D standard de 100mm. Il est possible de commander les panneaux avec un recouvrement non moussé différent (min. 50mm, max. 350mm). Dans ce cas, il faut préciser la longueur L de la tôle et le démoussage D. La longueur utile de JI ROOF est donc celle de l'isolant, c'est-à-dire L-D.

### FIXATIONS

Les fixations de JI ROOF se font en sommets de nervures avec emploi de cavaliers.

30/40/50/60/80/100



120 (En cours de validation)

