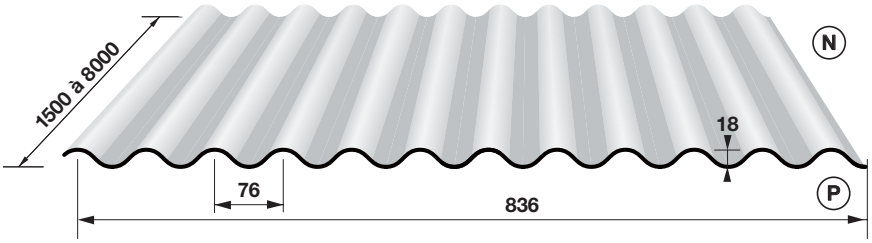
Tôle ondulée 836 (11-76-18)
Bardage

CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES



Recouvrement

Nota : *Préciser la face prélaquée (N) ou (P) et en cas de laquage 2 faces, la teinte propre à chacune d'elles.*

NORMES

Revêtements

- Acier galvanisé.
- Acier galvanisé prélaqué Super 25/E
  THD 35/E

Autres revêtements, nous consulter.
Possibilité de tôles polyester, nous consulter.

• Norme **P 34 - 310** "Tôles et bandes en acier de construction galvanisées à chaud destinées au bâtiment".

• Norme **P 34 - 301** "Tôles et bandes en acier de construction galvanisées prélaquées ou revêtues d'un film organique calandré, destinées au bâtiment".

Masse

Épaisseur en mm	0,50	0,63	0,75
Masse (kg/m²)	4,50	5,92	7,04

Longueur mini : 1 500 mm
Longueur maxi : 8 000 mm

Règles professionnelles pour la fabrication et la mise en œuvre des bardages métalliques CITAG/SNFA/SNPPA (janvier 1981 - 2e édition).

• **Recommandations professionnelles** bardages en acier protégé et en acier inoxydable conception et mise en œuvre (juin 2014 - Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques d'inertie

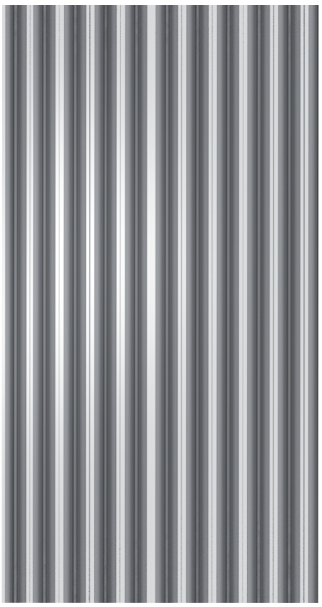
Extrait de la brochure Citag « La tôle d'acier galvanisée onduléeen couverture et bardage ».
Tôle posées librement sur deux appuis sans fixation. Onde : 76 x18 mm. Calculée pour une contrainte de base = 16 Kg/mm²

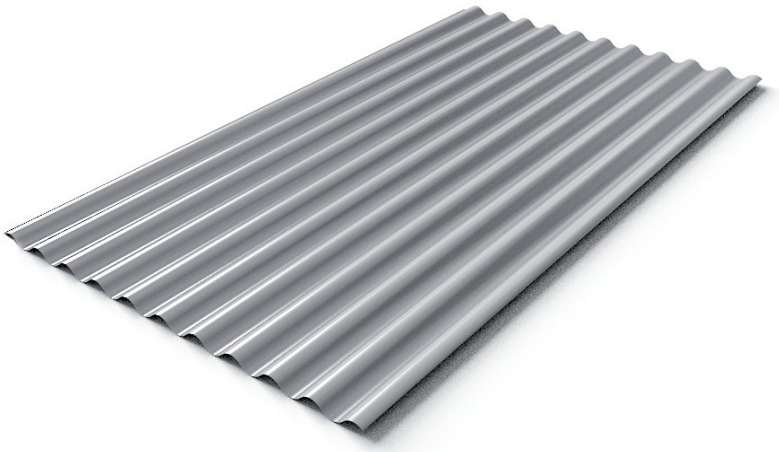
Épaisseurs mm	Largeur utile mm	Masse nominale kg/m² développé	Masse nominale kg/m² ondulé utile	Modules d'inertie I/V cm²/feuilles	Modules d'inertie I/V cm²/m de larg.	Charges totales uniformément réparties, admissibles au m² utile en kgf/m² pour une portée de : 1,00m	1,25m	1,50m	1,65m	2,00m	2,25m	2,50m	3,00m	3,50m
0,40	836	3,2	3,80	1,14	1,36	174	112	77	64	44	35	28	19	14
0,45	836	3,6	4,30	1,30	1,56	200	128	90	73	50	40	32	22	16
0,50	836	4,0	4,78	1,47	1,75	225	144	100	82	55	44	35	25	18
0,55	836	4,5	5,38	1,67	2,00	276	162	115	94	65	50	42	30	20
0,63	836	5,0	6,00	1,80	2,25	287	185	128	106	72	57	45	32	23
0,75	836	6,0	7,20	2,25	2,70	345	220	152	126	86	68	55	38	28
0,88	836	7,0	8,40	2,50	3,14	400	255	177	148	100	80	66	45	32
1,00	836	8,0	9,60	2,95	3,55	452	290	200	165	115	90	75	60	37
1,25	836	10,0	11,95	3,65	4,40	560	360	245	205	140	110	80	62	45
1,50	836	12,0	14,35	4,30	5,20	665	425	295	245	166	130	106	75	54

Validation sismique selon rapport d'étude CSTB n° DCC/CLC-12-229-1 du 25 février 2013

Tôle ondulée 836 (11-76-18)
Bardage

ILLUSTRATIONS





© 12/2017 Création & réalisation CVI - C11