



MG 50/250
DECK

SECTEUR CONSTRUCTION :
PROFILS POUR BARDAGES

MG 50/250 DECK



www.magon.es

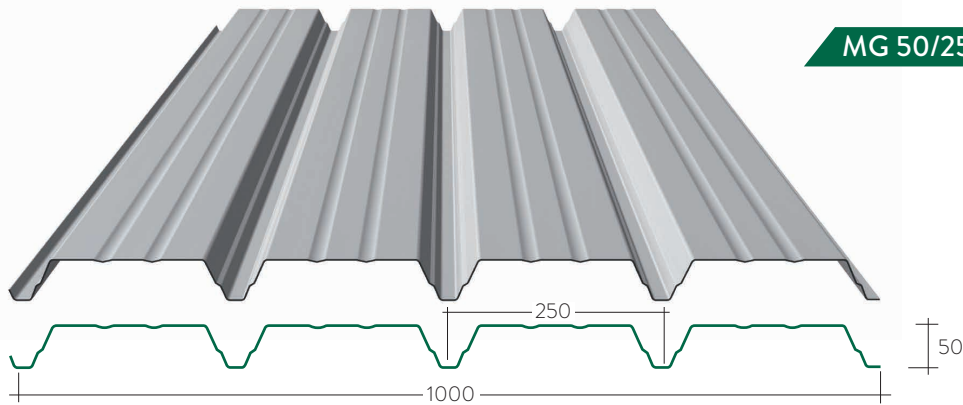
Le profil **MG 50/250 DECK** est spécialement conçu pour son utilisation sur les toitures de type deck dans la construction industrielle et commerciale. Les toitures de type deck sont un système de construction comprenant une tôle nervurée en acier, un noyau isolant et une membrane extérieure imperméable. C'est un système de construction idéal pour le bardage de toitures de grande taille pour sa rapidité de réalisation, ses hautes performances thermiques, son étanchéité et sa haute durabilité.

Produit certifié CE selon la norme UNE-EN 14782:2006

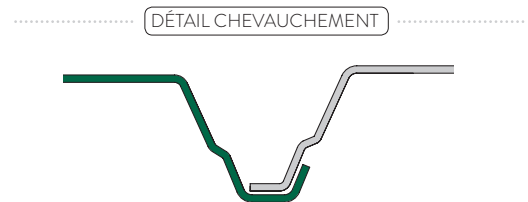


MG 50/250 DECK

Mesures en mm



Épaisseur (mm)	Poids (kg/m ²)	Moment d'Inertie I (cm ⁴)	Moment Résistant W (cm ³)	Moment maximum (m. kg)
0,50	4,91	20,32	5,35	121,57
0,60	5,89	24,38	6,42	145,88
0,70	6,87	28,45	7,49	170,19
0,75	7,36	30,48	8,02	182,35
0,80	7,85	32,51	8,56	194,51



FINITIONS

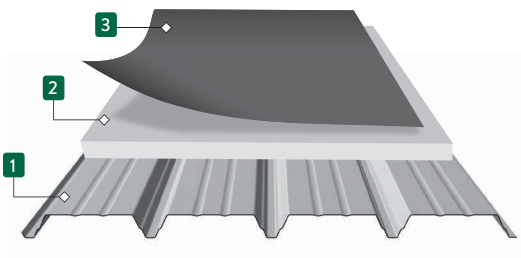
Ce profil est fabriqué à partir d'une tôle d'acier revêtue formée à froid selon les normes suivantes :

- Revêtement organique (UNE-EN10169) : Polyester, PVDF, HDX, HPS.
- Revêtement métallique (UNE-EN10346) : Galvanisé.
- Autres finitions : nous consulter.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- **Utilisation finale** : Toitures Deck.
- **Type d'acier** : Standard S250GD (autres types d'acier : nous consulter).
- **Hauteur d'onde** : 50 mm
- **Distance entre nervures** : 250 mm
- **Largeur utile** : 1000 mm
- **Épaisseur** : De 0,5 mm à 0,8 mm
- **Longueurs** : Sur commande (14 m maxi).

COMPOSITION D'UNE TOITURE DECK :



1. Profil en acier MG 50/250
2. Noyau isolant
3. Membrane imperméable

TABLEAUX DE RÉSISTANCE :

- Surcharges de service admissibles en kg/m². Calculées pour un État Limite de service de déformation L/200 (flèche maximum admissible). Surcharges non pondérées.
- Les informations fournies dans les tableaux sont données à titre indicatif, les calculs structuraux devant être effectués par le concepteur selon la réglementation applicable dans chaque pays. MAGON ACEROS ne saurait être tenue pour responsable d'une utilisation inappropriée de ces tableaux.

	Épaisseur (mm)	L (distance entre appuis en mètres)										
		2,25	2,40	2,50	2,60	2,75	2,80	3,00	3,20	3,25	3,40	3,50
1 ouverture	0,50	146	120	106	94	80	76	61	51	48	42	39
	0,60	175	144	127	113	96	91	74	61	58	51	46
	0,70	204	168	149	132	112	106	86	71	68	59	54
	0,75	219	180	159	142	120	113	92	76	73	63	58
	0,80	233	192	170	151	128	121	98	81	77	68	62
2 ouvertures	0,50	229	188	167	148	125	119	96	79	76	66	61
	0,60	291	240	212	189	160	151	123	101	97	84	77
	0,70	358	295	261	232	196	186	151	125	119	104	95
	0,75	393	324	287	255	215	204	166	137	130	114	104
	0,80	429	353	313	278	235	223	181	149	142	124	114
3 ^e ouv. ou plus	0,50	204	168	148	132	112	106	86	71	68	59	54
	0,60	260	214	189	168	142	135	110	90	86	75	69
	0,70	319	263	233	207	175	166	135	111	106	93	85
	0,75	350	289	255	227	192	182	148	122	116	102	93
	0,80	382	315	279	248	209	198	161	133	127	111	102



C/ Persiles y Segismunda, s/n · 45221 Esquivias / Toledo / Espagne
Tél. : +34 925 520 035
www.magon.es
magonaceros@magon.es

Ce document n'est pas un manuel de sécurité.

Les contenus et recommandations recueillis dans le catalogue sont fournis à titre d'information et ne sont pas contraignants.

MAGON METALES PERFILADOS S.A. se réserve le droit de modifier le contenu de ce document sans avis préalable.

Conditions générales de vente disponibles sur notre site web www.magon.es