

ISOPANO



PRODUIT DE MAGHREB STEEL

CATALOGUE GENERAL

PANNEAU SANDWICH

Solutions pour bardage et toiture



MAGHREB STEEL 

www.maghrebsteel.ma

ISOPANO



PRODUIT DE MAGHREB-STEEL

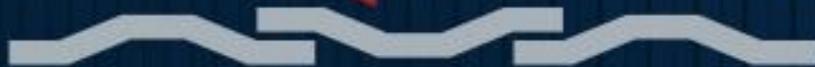
Le panneau sandwich **ISOPANO** est un système de construction moderne, alliant isolation thermique maîtrisée, et durabilité des matériaux, pour la construction de toits, de façade ou même de cloisons frigorifiques. S'appliquant à toute construction de nature industrielle, commerciale, modulaire, et zootechnique. Le panneau sandwich **ISOPANO** vous permet d'optimiser la rentabilité de vos chantiers grâce à sa maniabilité, la simplicité et rapidité de pose, sans qualification particulière ni outillage complexe.

Ce composant monobloc est constitué de deux parements en tôle d'acier galvanisé puis prélaqué, et d'une âme isolante de mousse expansée rigide dure de polyuréthane. Doté d'un important pouvoir isolant, ce panneau composite a une portance élevée et une excellente résistance mécanique. L'âme de mousse permet une isolation parfaitement étanche contre les dégradations et l'infiltration de l'humidité et de la vapeur. La qualité des matériaux et leur disponibilité en toutes dimensions et formats répondent à toutes les exigences des acteurs œuvrant dans le secteur du BTP.

DOMAINES D'UTILISATIONS



ISO Pano



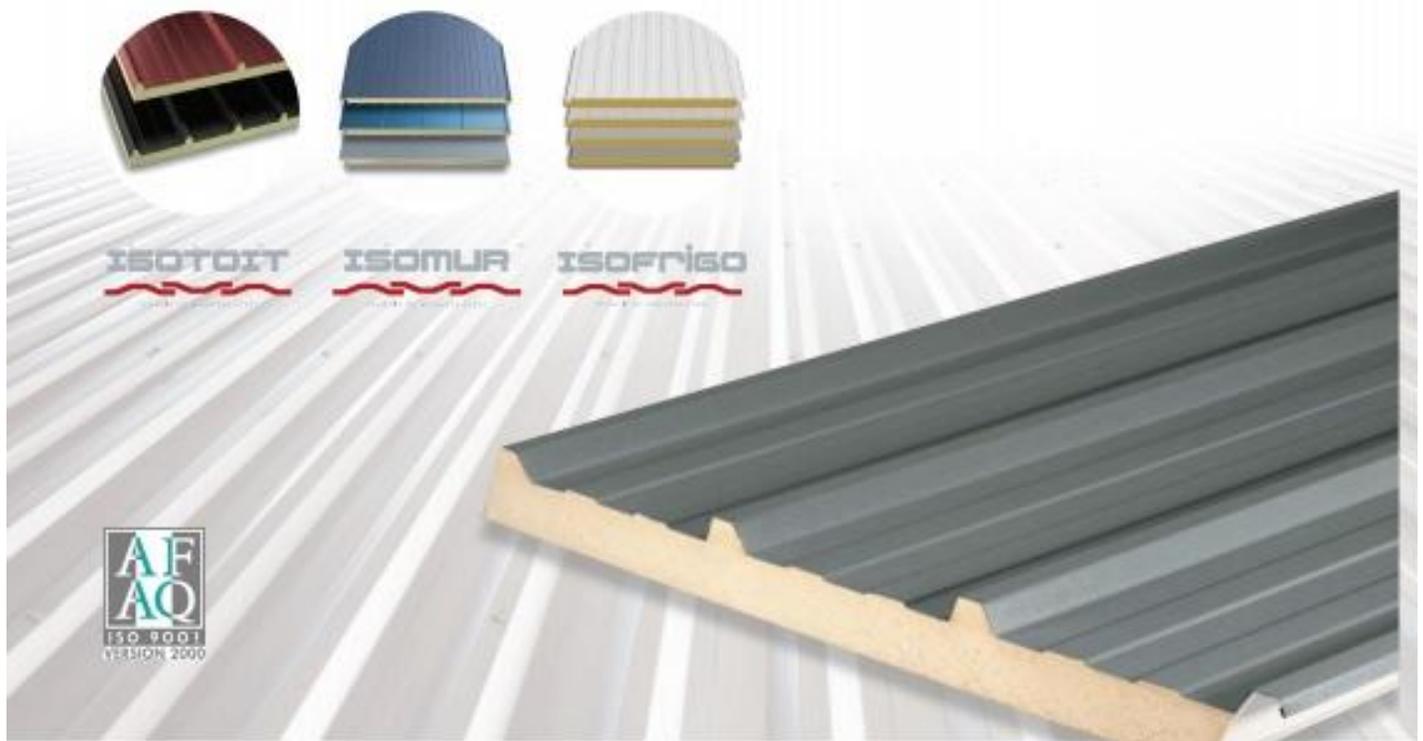
PRODUIT DE MAGHREB STEEL

Construisons autrement !

AVANTAGES

- ISOLATION THERMIQUE
- RAPIDITÉ ET FACILITÉ DE POSE
- GRANDE TENUE DANS LE TEMPS
- AUTOPORTANT
- LÉGER, DURABLE, RÉSISTANT ET FACILE A ENTREtenir
- ÉCONOMIE EN COÛT COMPLET
- CHOIX DU COLORIS





ISOTOIT
Produit de Maghreb Steel

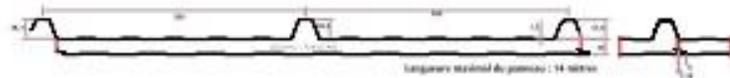
ISOMUR
Produit de Maghreb Steel

ISOFRIGO
Produit de Maghreb Steel



ISOTOIT pour couverture métallique est un panneau sandwich isolant à haute performance moussé en continu entre 2 parements en acier prélaqué.

Nervuré 3



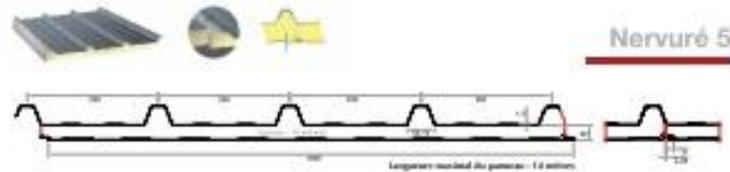
Épaisseur des parements en mm	K coefficient de transmission thermique	
	1000 m ² /h	Watt m ² /K
30	0,20	0,50
40	0,14	0,40
50	0,10	0,31
60	0,08	0,23

Épaisseur des parements en mm		Tôles d'acier épaisseur 0,5mm					
		Épaisseur panneau 30			Épaisseur panneau 40		
Charge utile	Apert. (mm)	Distance max. en cm					
		Sans mur en cm			Sans mur en cm		
30	75	15	20	25	30	35	40
40	100	20	25	30	35	40	45
50	125	25	30	35	40	45	50
60	150	30	35	40	45	50	55

* Les informations indiquées dans les tables sont indicatives.
 Le client a la responsabilité de vérifier l'application en fonction de l'application.
 * Ces panneaux sont adaptés à partir des sites préfabriqués, prélevés (épaisseur 150/50, 150/70).



Nervuré 5



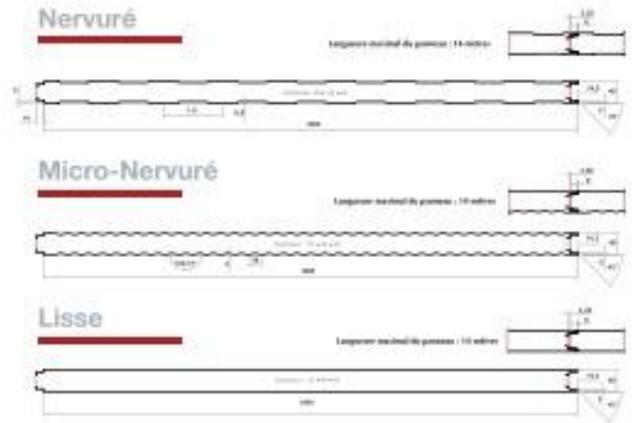
Épaisseur des parements en mm	K coefficient de transmission thermique	
	1000 m ² /h	Watt m ² /K
30	0,27	0,54
40	0,18	0,44
50	0,13	0,36
60	0,10	0,27

Épaisseur des parements en mm		Tôles d'acier épaisseur 0,5mm					
		Épaisseur panneau 30			Épaisseur panneau 40		
Charge utile	Apert. (mm)	Distance max. en cm					
		Sans mur en cm			Sans mur en cm		
30	75	15	20	25	30	35	40
40	100	20	25	30	35	40	45
50	125	25	30	35	40	45	50
60	150	30	35	40	45	50	55

* Les informations indiquées dans les tables sont indicatives.
 Le client a la responsabilité de vérifier l'application en fonction de l'application.
 * Ces panneaux sont adaptés à partir des sites préfabriqués, prélevés (épaisseur 150/50, 150/70).



Maghreb Steel produit une vaste gamme de panneaux sandwich pour bardage et façade. Ce qui offre une grande liberté de conception. Le système de joints avec double emboîtement assure une parfaite étanchéité.



Épaisseur des panneaux en mm	K coefficient de transmission thermique	
	W60 et 80	W80 et 8
30	0,07	0,07
40	0,10	0,10
50	0,13	0,13
60	0,16	0,16
80	0,21	0,21
100	0,27	0,27
120	0,33	0,33
150	0,41	0,41
200	0,55	0,55

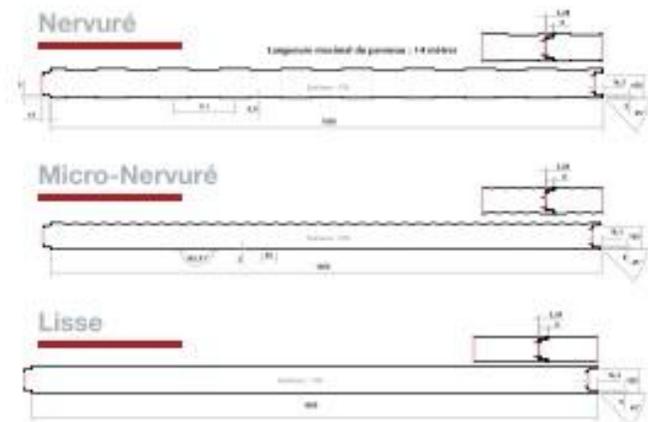
Épaisseur des panneaux en mm		T0 de l'acier épaisseur 0,5mm					
		Système panneau 100			Système panneau 150		
Type	Dépense	Système panneau 100			Système panneau 150		
		10	40	60	30	40	60
30	30	20	30	35	110	120	125
30	30	20	40	40	110	120	130
30	30	20	50	50	110	120	140
30	40	20	30	35	110	120	125
30	40	20	40	40	110	120	130
30	40	20	50	50	110	120	140
30	60	20	30	35	110	120	125
30	60	20	40	40	110	120	130
30	60	20	50	50	110	120	140

* Les informations indiquées dans les tables sont indicatives. On s'abonne à la responsabilité de notre Direction en matière de l'application.

* Les panneaux sont fabriqués à partir des tôles galvanisées, polypropylène épaisseur 100/100, 150/150.



Panneaux sandwich frigorifiques isothermes pour le froid et agro-alimentaires, destinés à la réalisation de parois, plafonds et cloisons d'entrepôts frigorifiques ou à atmosphère contrôlée, et pour tous locaux agro-alimentaires.



Épaisseur des panneaux en mm		T0 de l'acier épaisseur 0,5mm	
		Système panneau 100	Système panneau 150
Type	Dépense	Système panneau 100	Système panneau 150
30	30	200	225
30	30	270	300
30	30	320	360
30	40	280	330
30	40	340	390
30	60	300	345
30	60	360	410

* Les informations indiquées dans les tables sont indicatives. On s'abonne à la responsabilité de notre Direction en matière de l'application.

* Les panneaux sont fabriqués à partir des tôles galvanisées, polypropylène épaisseur 100/100, 150/150.