



Ensemble
nous construisons l'avenir ...



Présentation de l'entreprise :

La Sté PANNEAUX DU MAGHREB, implantée à Sousse Tunisie et qui fait partie du groupe GHEDAMSI.

La Sté PANNEAUX DU MAGHREB est spécialisée dans la production des panneaux sandwich, notamment les panneaux pour la couverture, le bardage et les chambres froides avec tous leurs accessoires.

Dans le cadre d'épanouissement de notre groupe, la Sté PANNEAUX DU MAGHREB dispose de plusieurs atouts : Elle se positionne comme leader à l'échelle locale dans la transformation de la tôle et la fabrication de panneaux sandwich à Cinq Nervures composé de deux revêtements en tôle métallique liés entre eux par une couche isolante de mousse polyuréthane sans CFC ce qui va lui donner un grand rendement esthétique et une bonne résistance statique.

Nos prix sont très compétitifs à l'échelle locale et internationale grâce à sa bonne maîtrise des coûts et à la politique adoptée dans la recherche permanente de synergies et comme indispensable La Sté PANNEAUX DU MAGHREB est certifiée ISO 9001.

Et pour cette raison la satisfaction des nos clients est un enjeu majeur pour notre société et un déterminant pour le succès à long terme; En effet, l'écoute du client, l'anticipation de ses demandes, la bonne gestion de ses réclamations sont sources de valeur pour nous.

Relèvent le défi, et déploient aujourd'hui toute une palette de stratégies en matière de services clients, une amélioration continue, perçue par nos clients dont la confiance devient un enjeu de compétitivité. L'optimisation des services clients nécessite des investissements croissants en organisation, en technologie et en formation.

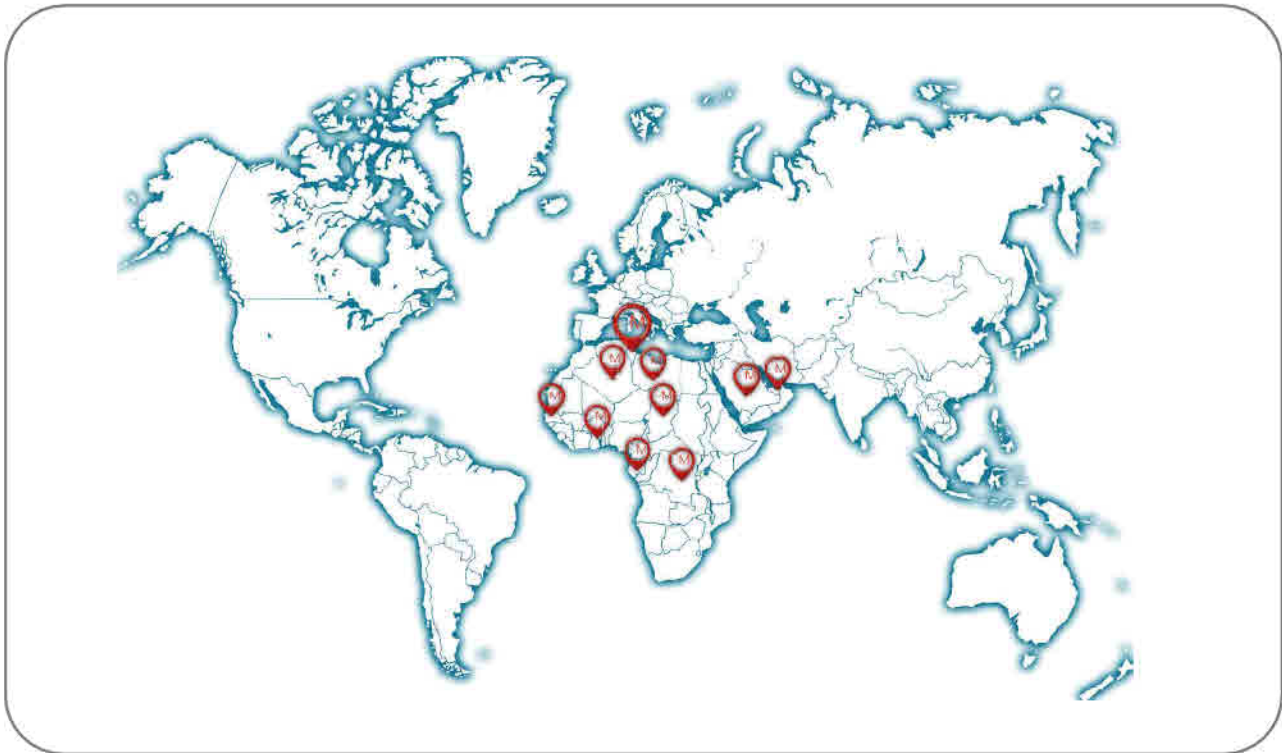
Cher partenaires, les enjeux de l'innovation et l'adoption des nouveaux modes constructifs dans le domaine du Bâtiment deviennent de plus en plus imposants, d'où la nécessité de déployer plus d'efforts pour s'adapter aux nouveaux paramètres économiques, écologiques et mieux satisfaire le marché en quantité et en qualité.

Dans l'attente de vous voir prochainement parmi nos fidèles clients et dans l'attente de votre consultation, nous restons à votre entière disposition pour de plus amples informations.

Panneaux sandwich Isothermes



Exportation :



Certification :

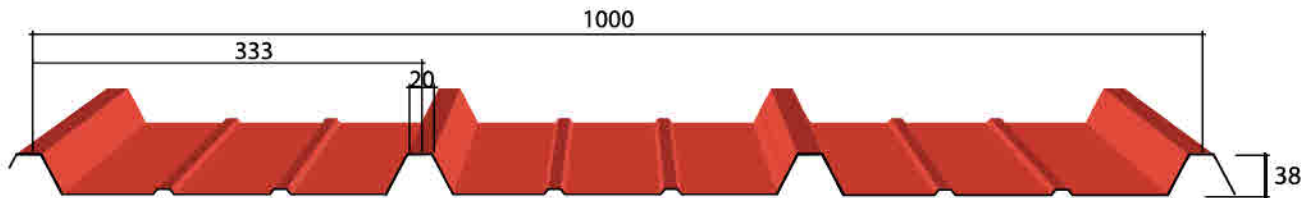
Comportement au feu		Production de fumée		Gouttes enflammées	
B	–	s	2	d	0

Classement de la réaction au feu : B – s2, d0



Tôle Nervurée (TN35)

Le profil 4 nervures est utilisé en couverture sèche et bardage vertical pour les bâtiments industriels les bâtiments tertiaires, les centres commerciaux, les ateliers de production, les entrepôts agricoles, les habitations.



Nombre de nervures	4
Largeur Utile	1 mètre
Longueur minimale	2 mètres
Longueur maximale	17 mètres
Genre de Métal	Tôle Galvanisée prélaquée
Epaisseur Standard du Métal Externe	0.50/0.63/0.75 mm
Norme en vigueur	EN 10169/NT26.161
Identification d'Acier	Nuance S250, S280, S320, DX51D

Propriétés statiques (kg/m²)

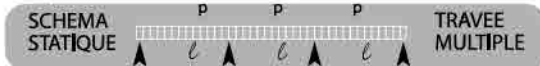


Acier galvanisé prélaqué

ÉPAISSEUR TOLE (mm)	Charges non pondérées daN/m ³									POIDS (Kg/m ²)
	50	75	100	125	150	175	200	225	250	
0,63	2,65	2,65	2,6	2,4	2,25	2,15	2	1,9	1,7	5,78
0,75	3	3	2,75	2,6	2,45	2,3	2,15	2,05	1,9	6,88
0,88	3,6	3,2	2,9	2,7	2,55	2,45	2,35	2,25	2,2	8,08
1	3,7	3,3	3,05	2,85	2,65	2,55	2,45	2,7	2,45	9,18
1,25	3,95	3,55	3,25	3,05	2,85	2,75	2,6	2,5	2,45	11,48

Limite de flèche normale: | 1/200

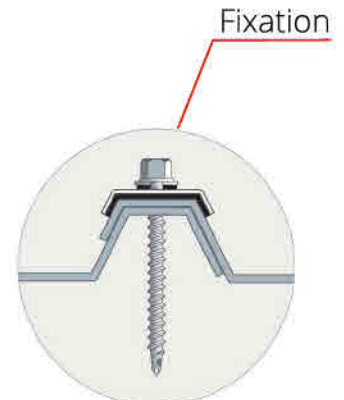
Propriétés statiques (kg/m²)



Acier galvanisé prélaqué

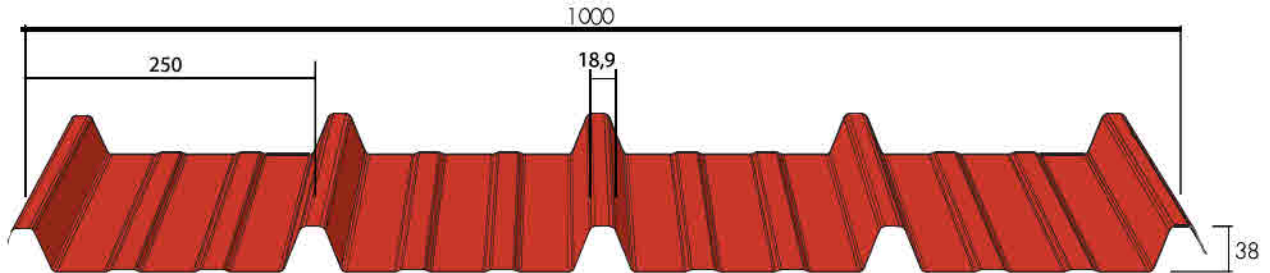
ÉPAISSEUR TOLE (mm)	Charges non pondérées daN/m ³									POIDS (Kg/m ²)
	50	75	100	125	150	175	200	225	250	
0,63	2,85	2,85	2,85	2,65	2,45	2,25	2,1	1,9	1,7	5,78
0,75	3,6	3,5	3,2	2,9	2,65	2,5	2,3	2,2	1,95	6,88
0,88	4,15	3,75	3,45	3,2	3	2,8	2,6	2,5	2,3	8,08
1	4,4	3,95	3,6	3,35	3,2	3,05	2,85	2,5	2,85	9,18
1,25	4,7	4,2	3,85	3,6	3,4	3,25	3,1	3	3,85	11,48

Limite de flèche normale: | 1/200



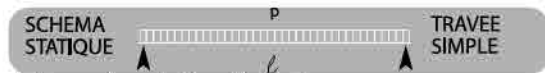
Tôle Nervurée (TN40)

Le profil 5 nervures est utilisé en couverture sèche et bardage vertical pour les bâtiments industriels les bâtiments tertiaires, les centres commerciaux, les ateliers de production, les entrepôts agricoles, les habitations.



Nombre de nervures	5
Largeur Utile	1 mètre
Longueur minimale	2 mètres
Longueur maximale	17 mètres
Genre de Métal	Tôle Galvanisée prélaquée
Epaisseur Standard du Métal Externe	0.50/0.63/0.75 mm
Norme en vigueur	EN 10169/NT26.161
Identification d'Acier	Nuance S250, S280, S320, DX51D

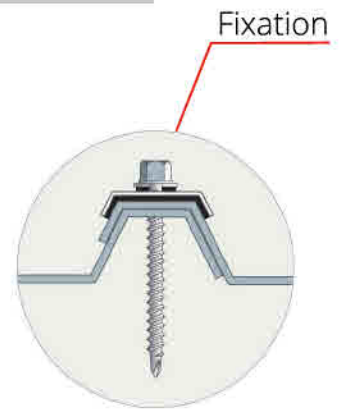
Propriétés statiques (kg/m²)



Acier galvanisé prélaqué

ÉPAISSEUR TOLE (mm)	DISTANCE ENTRE LES APPUIS (ml)					POIDS (Kg/m ²)
	1,5	2	2,5	3	3,5	
0,5	125	65				4,90
0,6	175	85				5,95
0,8	280	110	50			7,95
1	345	140	65			10,04

p = Kg/mq uniformément distribué - Largeur utile d'appui: 10 mm
Limite de flèche normale: l / 200



Propriétés statiques (kg/m²)



Acier galvanisé prélaqué

ÉPAISSEUR TOLE (mm)	DISTANCE ENTRE LES APPUIS (ml)					POIDS (Kg/m ²)
	1,5	2	2,5	3	3,5	
0,5	125	80	55			4,90
0,6	170	105	75	55		5,95
0,8	250	160	110	75		7,95
1	340	215	150	95	55	10,04

p = Kg/mq uniformément distribué - Largeur utile d'appui: 50 mm
Limite de flèche normale: l / 200

Propriétés statiques (kg/m²)



Acier galvanisé prélaqué

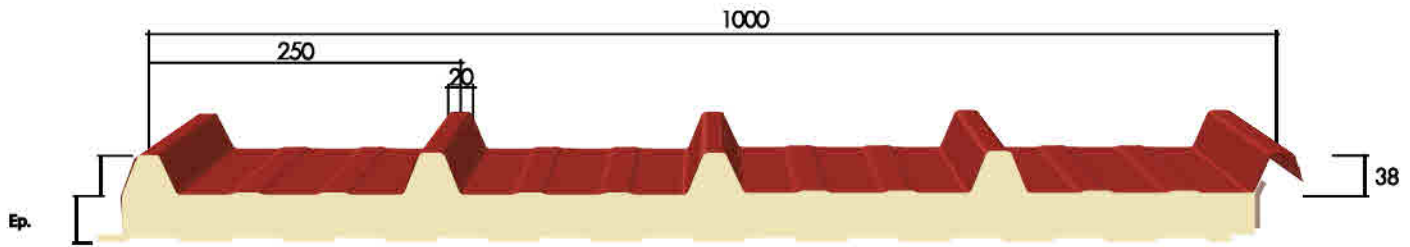
ÉPAISSEUR TOLE (mm)	DISTANCE ENTRE LES APPUIS (ml)					POIDS (Kg/m ²)
	1,5	2	2,5	3	3,5	
0,5	155	95	65			4,90
0,6	205	130	85			5,95
0,8	305	195	110	60		7,95
1	415	265	135	70		10,04

p = Kg/mq uniformément distribué - Largeur utile d'appui: 50 mm
Limite de flèche normale: l / 200



Panneau Couverture (C)

Le panneau sandwich de couverture à 5 nervures est composé de deux revêtements en tôle métallique liés entre eux par une couche d'isolant polyuréthane. Il présente un grand rendement esthétique et une bonne résistance statique, ainsi que des performances de charge importantes. Soulignons que la polyvalence de son utilisation, alliée à son bon rendement visuel, en font le panneau le plus vendu et recherché sur le marché.



Largeur Utile	1 mètre
Longueur minimale	2 mètres
Longueur maximale	17 mètres
Ame Isolante	Mousse Polyuréthane PUR rigide sans CFC Mousse en polyisocyanurate /PIR
Masse Volumique	40 (+/- 3) Kg/m³
Epaisseur du Panneau	40/50/60/80/100 mm
Classement au feu	B.S3.d0/ B S2 d0
Genre de Métal	Tôle Galvanisée prélaquée
Epaisseur Standard du Métal Externe	0.40/ 0.50 mm
Conductivité thermique	0,022W / m. °C
Normes en vigueur	EN 12667/NT 79.68 ; EN 10169/NT26.161 EN 14509 ; EN 13501-1
Identification d'Acier	Nuance S250, S280, S320, DX51D



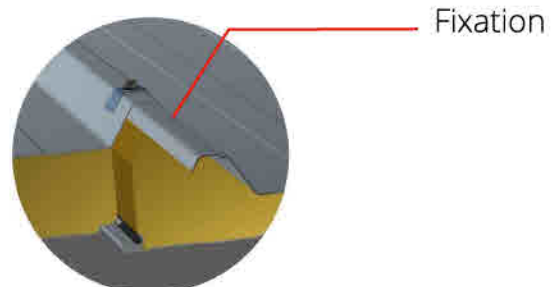
Propriétés statiques (kg/m²)

EPAISSEUR DU PANNEAU (mm)	DISTANCE ENTRE LES APPUIS (ml)										POIDS (Kg/m ²)	
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6		
40	290	200	135	90	65							8,17
50	315	230	160	115	85	65						8,55
60	370	275	195	145	110	85	60					8,93
80	485	360	265	200	155	120	95	70	50			9,69
100	595	445	340	260	200	160	125	105	80	60		10,45

Calcul pour le dimensionnement statique réalisé selon les exigences de l'annexe E de la norme UNI EN 14509.
Limite de flèche normale: 1/200

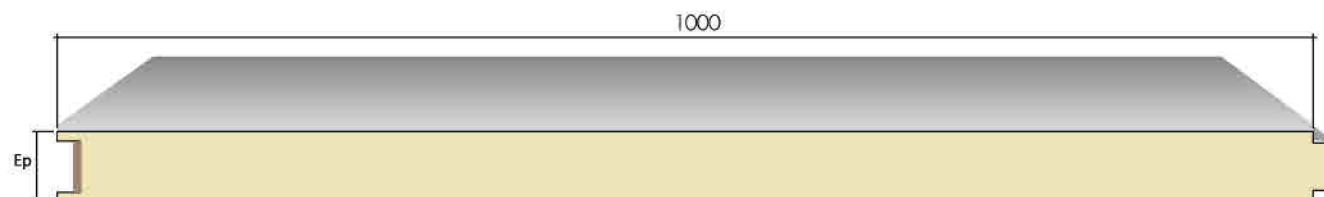
Propriétés thermiques

U conductivité W/m ² K Kcal/m ² h °C	EPAISSEUR DU PANNEAU (mm)				
	40	50	60	80	100
		0,551	0,446	0,375	0,285
	0,475	0,385	0,324	0,246	0,190



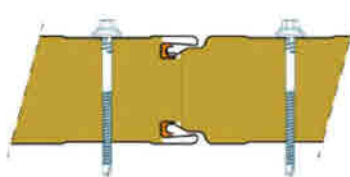
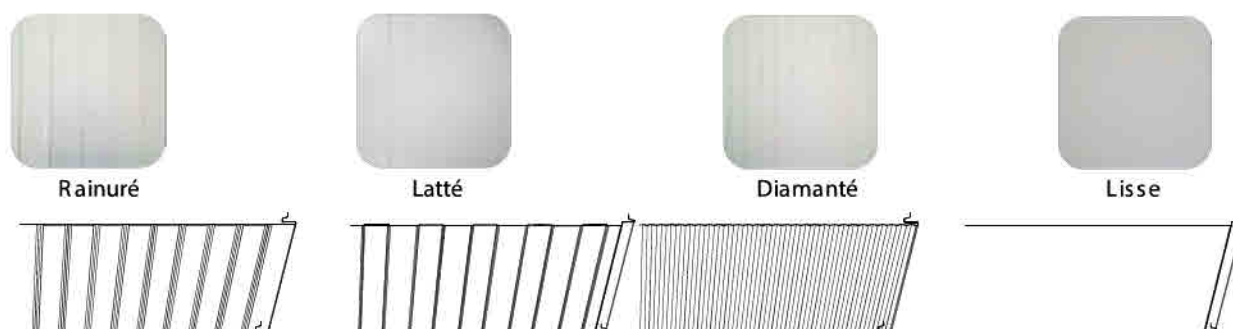
Panneau Bardage (B)

Le panneau sandwich de bardage est le panneau autoporteur spécifique pour réaliser des cloisons mobiles, garages préfabriqués, chambres froides, stands d'exposition, portails coulissants et faux plafonds. C'est un composant idéal pour des projets nécessitant un produit léger, solide et isolant il empêche à la fois le passage de l'air et les ponts thermiques. C'est le produit idéal pour les faux plafonds et le revêtement de parois isolantes. Avec ses versions « lattée », « rainurée », « lisse » et « diamantée », de fait il participe au design d'une nouvelle architecture claire, simple et régulière.

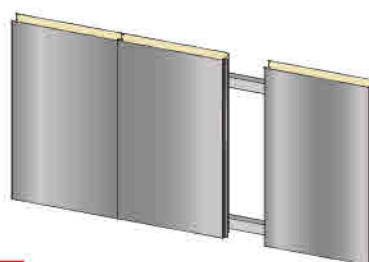


Largeur Utile	1 mètre
Longueur minimale	2 mètres
Longueur maximale	17 mètres
Ame Isolante	Mousse Polyuréthane PUR rigide sans CFC Mousse en polyisocyanurate /PIR
Masse Volumique	40 (+/- 3) Kg/m³
Epaisseur du Panneau	40/50/60 mm
Classement au feu	B.S3.d0/ B S2 d0
Genre de Métal	Tôle Galvanisée prélaquée
Epaisseur Standard du Métal Externe	0.40/ 0.50 mm
Conductivité thermique	0,022W / m. °C
Normes en vigueur	EN 12667/NT 79.68 ; EN 10169/NT26.161 EN 14509 ; EN 13501-1
Identification d'Acier	Nuance S250, S280, S320, DX51D

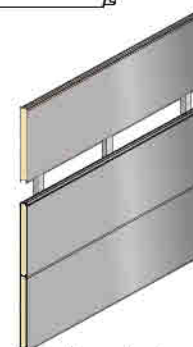
Parements disponibles (à spécifier lors de la commande)



FIXATION



Exemple de montage VERTICAL



Exemple de montage HORIZONTAL

