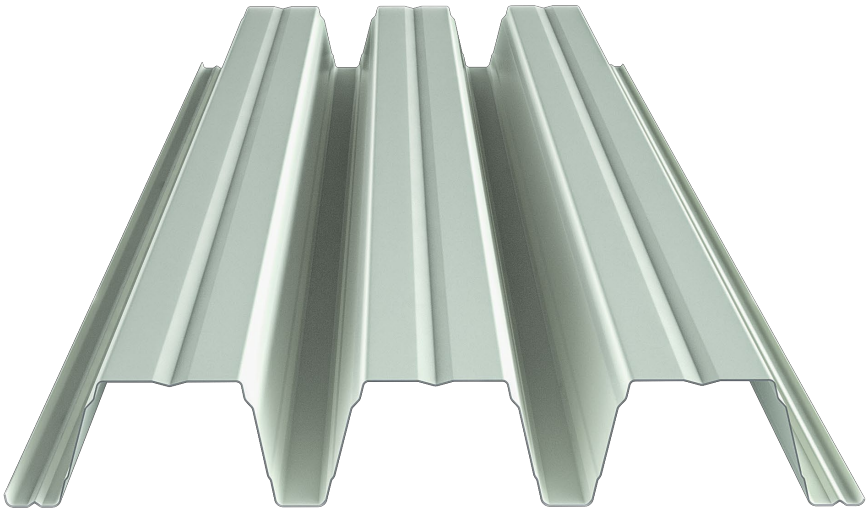
110/233 Tôles Nervurées Haute



Description du produit

La Tôle Nervurée Haute est une tôle ondulée mono-couche qui est fabriquée en tôle galvanisée peinte ou en tôle galvanisée. Cette forme, qui est une production spéciale, est utilisé comme coffrage sous béton armé ainsi que comme toiture et façade. Cette tôle ondulée ayant une hauteur de nervure spéciale, puisqu'il peut passer deux ouvertures d'une ferme à l'autre dans les toits en acier, elle élimine le besoin de pannes dans la construction du toit et offre des avantages significatifs dans les détails de fixation et la fabrication. Grâce à sa forme trapézoïdale, il peut être utilisé sur de longues ouvertures, ainsi que comme revêtement de fond dans des systèmes à double couche. Il est possible d'absorber le son à l'intérieur du bâtiment, surtout si une Tôle Nervurée Haute et Perforé est utilisé. Grâce à sa structure perforée, il absorbe le son à l'intérieur et évite la formation d'écho. C'est un système qu'il est recommandé d'utiliser en particulier dans des environnements très bruyants et bondés (comme les aéroports, etc.).

Champs d'Applications

- Bâtiment industrielle
- Bâtiment militaire
- Bâtiments sociaux
- Constructions agricoles
- Les installations sportives
- Bâtiments de chantier
- Les Silos
- Les Hypermarchés
- Les Centres Commerciaux
- Les Bâtiments de Marché

Il est utilisé dans les structures avec un système porteur en acier ou en béton préfabriqué, telles que les bâtiments ci-dessus.

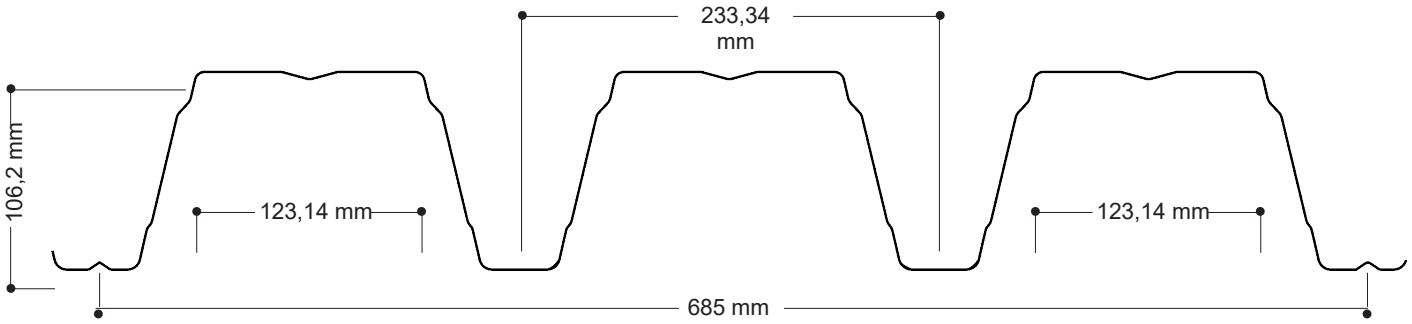
Les informations fournies ici sur les produits Assan Panel et en particulier les recommandations concernant leur application et leurs utilisations finales sont présentées de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles d'Assan Panel au sujet de transport, stockage, traitement et l'application corrects de ces produits dans des conditions normales et conformément aux recommandations d'Assan Panel. Les surfaces d'application et les domains d'application des produits sont assez divers dans la pratique. Pour cette raison, lors de l'utilisation des produits Assan Panel, assurez-vous d'appliquer le bon produit dans les bonnes conditions, de la bonne manière et au bon endroit, et suivez strictement les informations et les instructions données par Assan Panel concernant la disponibilité commerciale et/ou la conformité à un but particulier. Sinon, Assan Panel n'est pas responsable des dommages qui pourraient survenir. L'utilisateur du produit doit tester l'adéquation du produit pour l'application et l'objectif pour lesquels il a l'intention d'utiliser le produit. Assan Panel se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits. Les droits de propriété des tiers doivent être respectés. Toutes les commandes sont acceptées en fonction de nos conditions de vente et du transport en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours tenir compte de la dernière édition de la Fiche d'Information sur Le Produit Local pour le produit concerné, qui peut être obtenue en contactant avec Assan Panel.

110/226 1701

Évaluation de performance

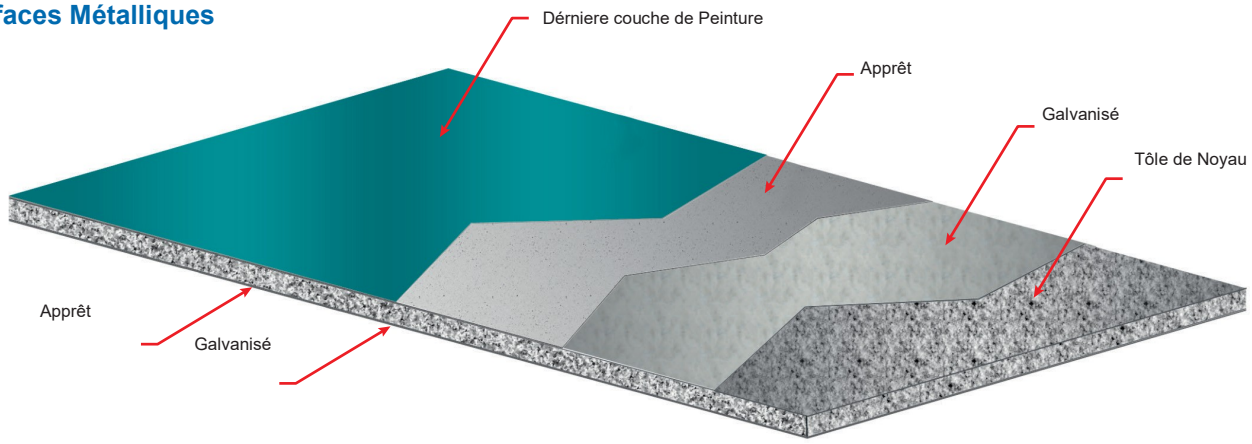
La couleur peut être choisie dans le catalogue RAL
Options de peinture de surface sont disponibles selon l'application (Polyester, PVDF, Plastisol, PVC).
Il est appliqué comme un revêtement de fond dans les systèmes d'application à double couche sur site.
Il peut être utilisé dans les pannes longues grâce à sa forme de tôle ondulée.

Mesures



Largeur Utile	685 mm
Longueur minimale	1 m
Longueur maximale	Dépend des conditions de transport.

Surfaces Métalliques



Surface métallique en tôle galvanisée peinte

Type de métal	Tôle Galvanisée Peints
Épaisseur du métal supérieur	0,70-1,50 mm
Limite d'élasticité de surface en acier	min. 220 N/mm$_2$
Tolérance d'épaisseur (EN 10143)	Nominal
Tolérance de longueur	±3 mm
Qualité de Tôle (EN 10327)	DX51 D+Z Tôle galvanisée peinte (dernière couche de peinture polyester sur apprêt)
Type de peinture	Polyester, PVDF, Plastisol, PVC

Tableau de Capacité de Charge

Charges Maximales de la Section Continue à Double Ouvertures

t (mm)		2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5	5,25	5,5	5,75	6	6,5	6,75	7	7,25	7,5	7,75	8
0,7	*	506	418	351	299	258	225	198	175	156	140	126	115	105	96	88	75	69	65	60	56	53	49
	L/150	506	418	351	299	258	225	198	175	156	140	126	115	105	96	88	75	69	65	60	56	53	49
	L/300	506	418	351	299	258	225	198	175	156	140	126	115	105	96	88	75	69	65	60	55	50	45
0,8	*	562	464	390	332	287	250	219	194	173	156	140	127	116	106	98	83	77	72	67	62	58	55
	L/150	562	464	390	332	287	250	219	194	173	156	140	127	116	106	98	83	77	72	67	62	58	55
	L/300	562	464	390	332	287	250	219	194	173	156	140	127	116	106	98	83	77	72	67	61	56	51
0,9	*	643	531	446	380	328	286	251	222	198	178	161	146	133	121	112	95	88	82	76	71	67	63
	L/150	643	531	446	380	328	286	251	222	198	178	161	146	133	121	112	95	88	82	76	71	67	63
	L/300	643	531	446	380	328	286	251	222	198	178	161	146	133	121	112	95	88	82	76	71	65	59
1	*	713	589	495	422	364	317	278	247	220	197	178	162	147	135	124	105	98	91	85	79	74	70
	L/150	713	589	495	422	364	317	278	247	220	197	178	162	147	135	124	105	98	91	85	79	74	70
	L/300	713	589	495	422	364	317	278	247	220	197	178	162	147	135	124	105	98	91	85	79	72	66
1,2	*	855	707	594	506	436	380	334	296	264	237	214	194	177	162	148	126	117	109	102	95	89	83
	L/150	855	707	594	506	436	380	334	296	264	237	214	194	177	162	148	126	117	109	102	95	89	83
	L/300	855	707	594	479	384	337	298	267	240	217	198	182	167	155	76	60	54	48	43	39	35	32
1,5	*	1073	886	745	635	547	477	419	371	331	297	268	243	222	203	186	159	147	137	128	119	112	105
	L/150	1073	886	745	635	547	477	419	371	331	297	268	243	222	203	186	159	147	137	128	119	112	105
	L/300	1073	886	745	635	547	477	419	371	331	297	268	243	222	203	186	159	147	137	128	119	109	100