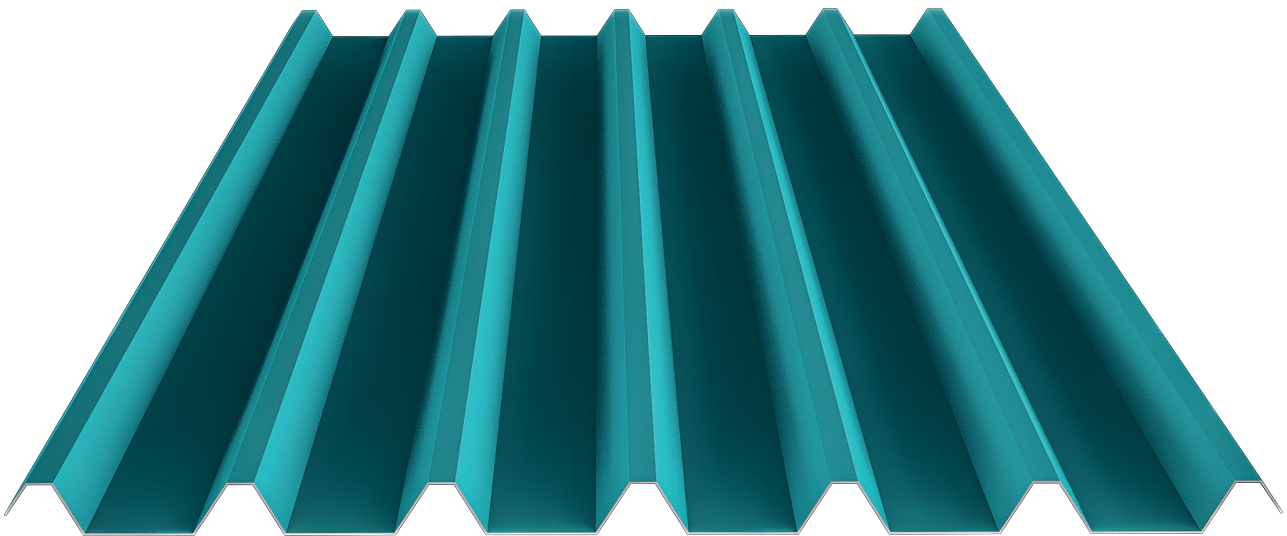


38/151-7 Tôle Ondulée Acoustique de Toiture et Façade



Description du produit

Ce produit est une tôle ondulée mono-couche fabriquée en tôle galvanisée peinte ou en aluminium de forme 38/151. Il est utilisé comme dernière couche dans les solutions d'isolation acoustique des installations grâce à sa conception perforée.

Champs d'Applications

Il est utilisé comme revêtement intérieur dans les bâtiments ayant un système de support en acier ou en béton préfabriqué où une isolation acoustique est nécessaire.

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 domaines 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.

Évaluation de performance

La couleur peut être choisie dans le catalogue RAL

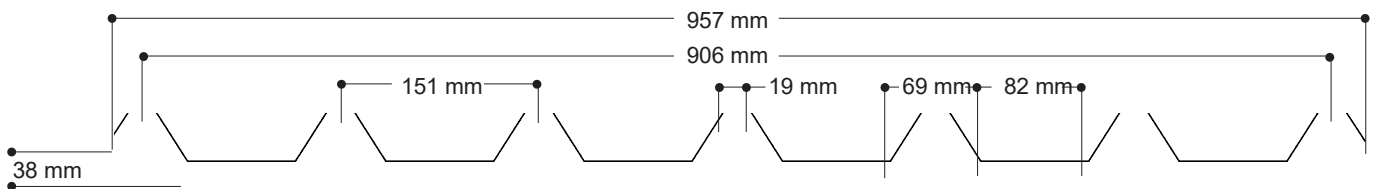
Options de peinture de surface sont disponibles selon l'application (Polyester, PVDF, Plastisol, PVC).

Il peut être produit avec 6 nervures et une largeur d'application nette de 755 mm.

Il peut être utilisé comme dernière couche dans les solutions d'isolation acoustique.

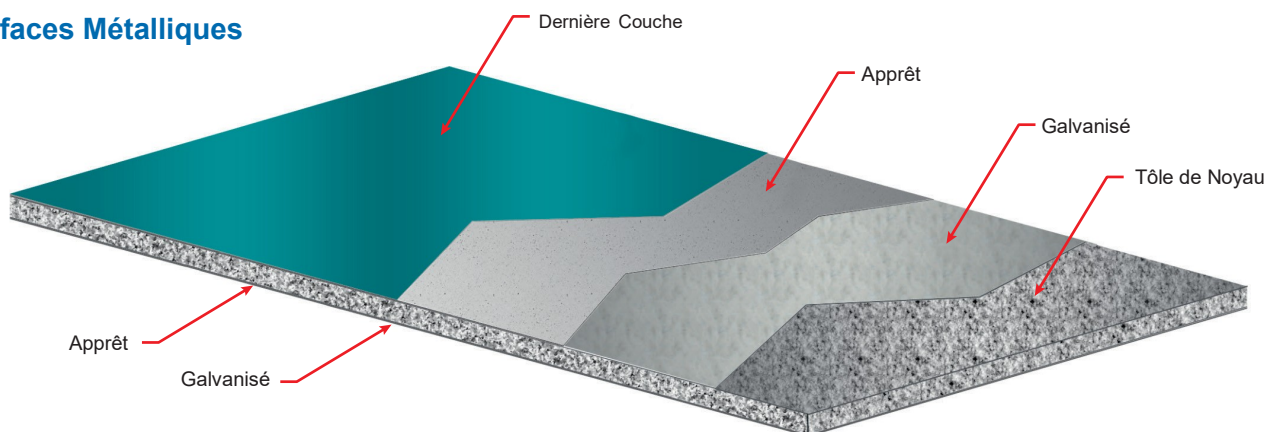
Les revêtements de tôles ondulées acoustiques sont produits non seulement sous la forme 38/151 mais également sous d'autres formes.

Mesures



Largeur Utile	906 mm
Longueur minimale	1 m
Longueur maximale	12 m

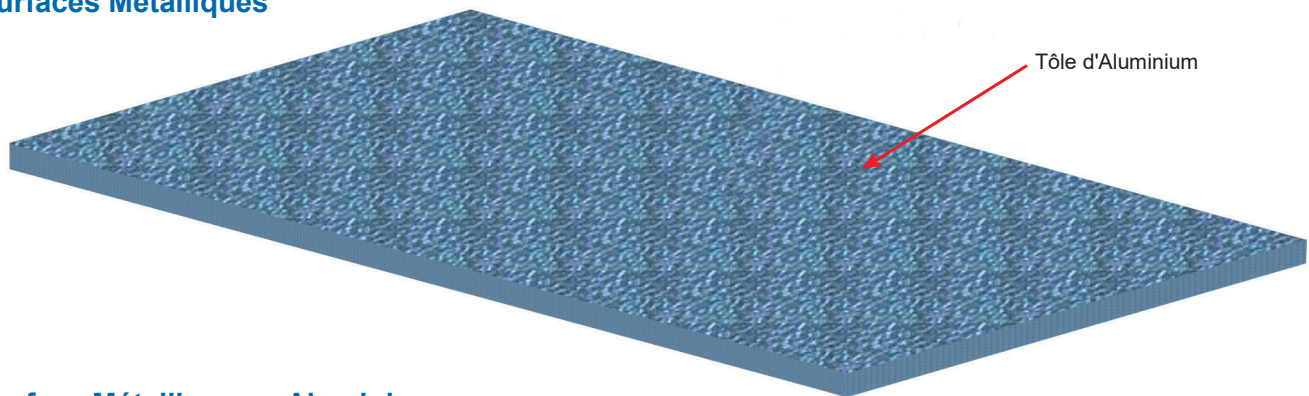
Surfaces Métalliques



Surface métallique en tôle galvanisée peinte

Type de métal	Tôle Galvanisée Peints
Épaisseur du métal supérieur	0,50-0,80 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

Surfaces Métalliques



Surface Métallique en Aluminium

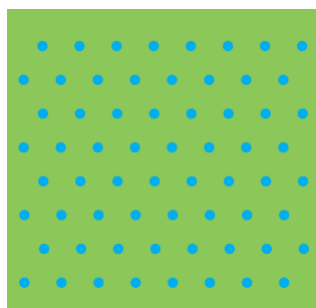
Type de métal	Aluminium
Épaisseur du métal supérieur	0,40-0,80 mm
Limite d'élasticité de surface en Aluminium	min. 140 N/mm ²
Tolérance d'épaisseur (EN 485-4)	Nominal
Tolérance de longueur	±3 mm
Qualité de la Tôle (EN 485-2)	Production d'Aluminium d'Assan Aluminium de la Série AW 3000 à Hautes Conditions
État (EN 485-2)	H16-H26
Alliage (EN 485-2)	Série AW 3000
Aspect de la Surface	Gaufrée ou Peinte

Tableau de Capacité de Charge

BGS	Multi-ouverture			
Épaisseur du métal (mm)	200cm	250cm	300cm	325cm
0,5	140	89	62	---
0,6	175	111	70	---
0,7	209	134	93	66
0,8	244	156	109	80

• Valeurs de charge kg/m² • Valeur du limite L/200 • BGS : Tôle Galvanisée Peints

Perforation



Avec un diamètre de trou Ø5, la perforation peut être réalisée à des taux allant de 10% à 20%.

Options de couleurs standards

RAL 3009	RAL 5010	RAL 5018	RAL 6021	RAL 7016	RAL 9002	RAL 9006
		