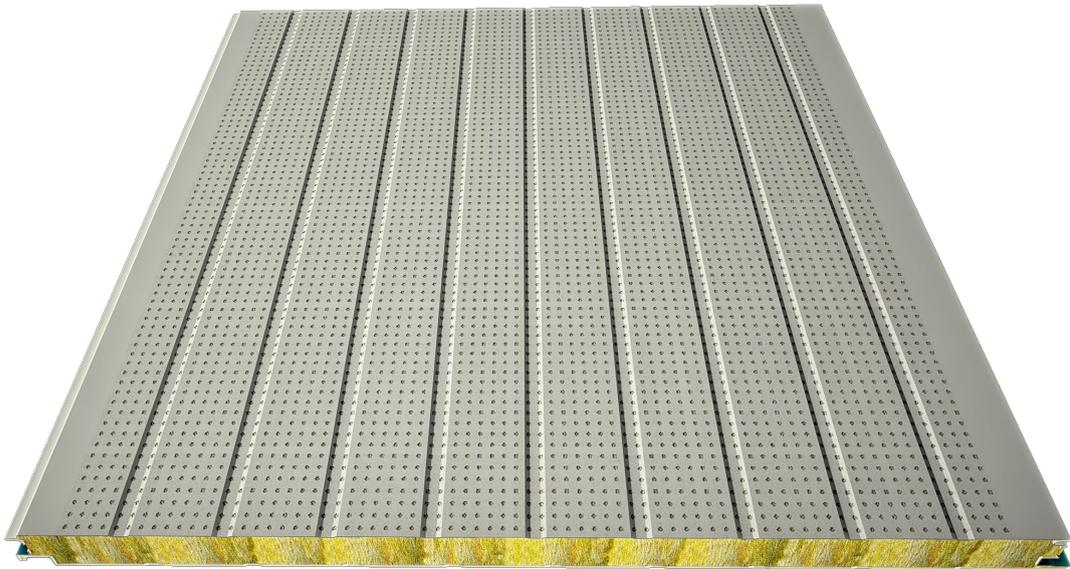


WT Panneau de Façade Acoustique



Description du produit

Il offre des performances acoustiques élevées et des performances d'absorption acoustique de classe A grâce à sa surface intérieure perforée. Grâce au système qui masque les éléments de fixation, il convient à une utilisation sur les façades. Grâce à son application horizontale et verticale, il offre une flexibilité de montage ainsi que de solutions aux concepteurs. Il est principalement produit en micro-imprimé afin d'obtenir un aspect esthétique sur la façade.

Lieu de Production

Balıkesir

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 Studios
- Les Bâtiments Administratifs

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

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

Il a les meilleures valeurs de résistance au feu.

Le montage rapide et sans problème permet d'économiser du temps et de la main-d'œuvre.

En plus de l'isolation thermique, il présente également des performances élevées en matière d'isolation acoustique. Grâce à sa surface colorée, il n'y a pas besoin de revêtements supplémentaires tels que le plâtre et la peinture.

La couleur peut être choisie dans le catalogue RAL.

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

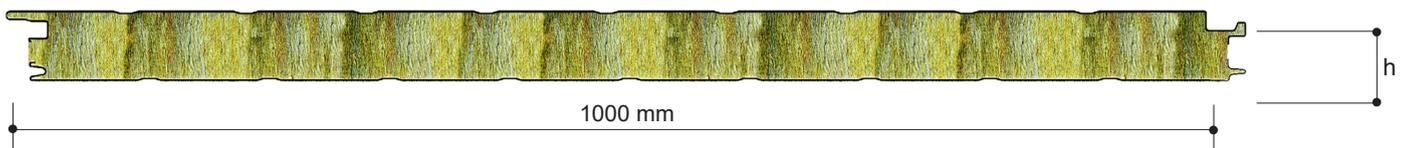
Il ne se détériore pas, ne pourrit pas et ne garde pas la moisissure avec le temps.

Il peut être appliqué à la fois horizontalement et verticalement.

La fixation cachée offre un avantage visuel sur les façades. La performance d'isolation acoustique est élevée.

Il offre des performances d'absorption acoustique de classe A approuvées par TUBITAK*. *Le Conseil de la recherche scientifique et technologique de Turquie

Mesures



h: 50-60-70-80-100-120-130-150 mm

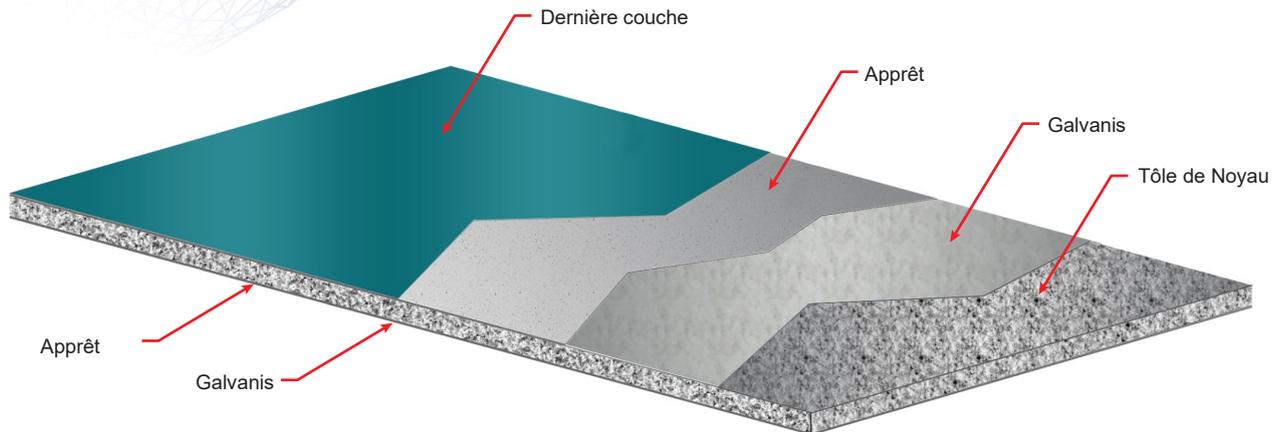
Largeur Utile	1000 mm
Longueur minimale	3 mètres
Longueur maximale	Dépend des conditions de transport

Laine de Roche



Densité de Laine de Roche	100 (±10) kg/m ³
Épaisseur de Laine de Roche	50-60-80-100-120-130-150 mm
Coefficient de transmission thermique	0,043 W/mK
Classement de Resistance au Feu (EN 13501-1)	A1
Absorption de l'eau	2% en volume
Résistance aux températures	600 °C
Isolation acoustique Rw [dB]	30
Diffusion de la vapeur d'eau (EN 12086)	1

Surfaces Métalliques



Surface métallique en tôle galvanisée peinte

Type de métal	Tôle Galvanisée Peints
Épaisseur du métal supérieur	0,55-0,80 mm
Épaisseur du métal inférieure	0,55-0,80 mm
Tolérance d'épaisseur (EN 10143)	Nominal
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

Valeurs de Transmission Thermique

Épaisseur du Panneau (Laine de Roche)	U Transmission Thermique (W/m ² K)	R Transmission thermique (m ² K/W)	R Transmission thermique (ft ² °F h/Btu)
50 mm	0,585	1,708	9,698
60 mm	0,497	2,011	11,418
70 mm	0,440	2,273	12,902
80 mm	0,382	2,617	14,861
100 mm	0,310	3,223	18,299
120 mm	0,261	3,831	21,756
130 mm	0,243	4,115	23,366
150 mm	0,224	4,464	25,347

Selon la norme TSE EN 14509.



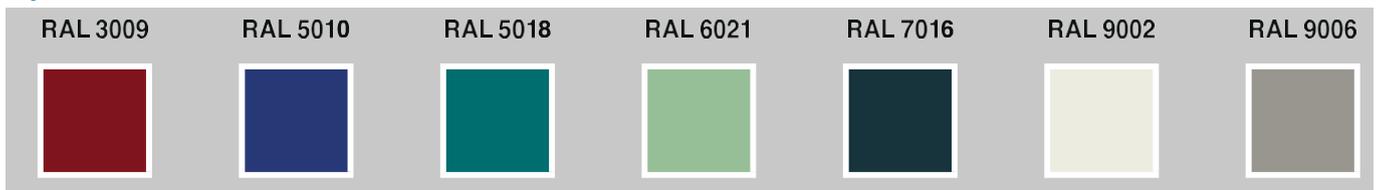
Les Valeurs de Tolérance

Longueur du Panneau	Épaisseur du panneau	Largeur de la couverture du panneau	Déviaton de Mitre
Si $L \leq 3000$ mm. c'est ± 5 mm Si $L > 3000$ mm, c'est ± 10 mm.	$D \leq 100$ mm ± 2 mm	Pour tous les profils ± 2 mm	$s \leq 0,6$ % de l'épaisseur de couverture (w)./(W x 0,006)

Quantités de Paquet Standard

Epaisseur (mm)	50	60	70	80	100	120	150
Quantité	19	16	14	12	9	8	6

Options de couleurs standards



Détails de Montage



Protection des Panneaux Sandwich

