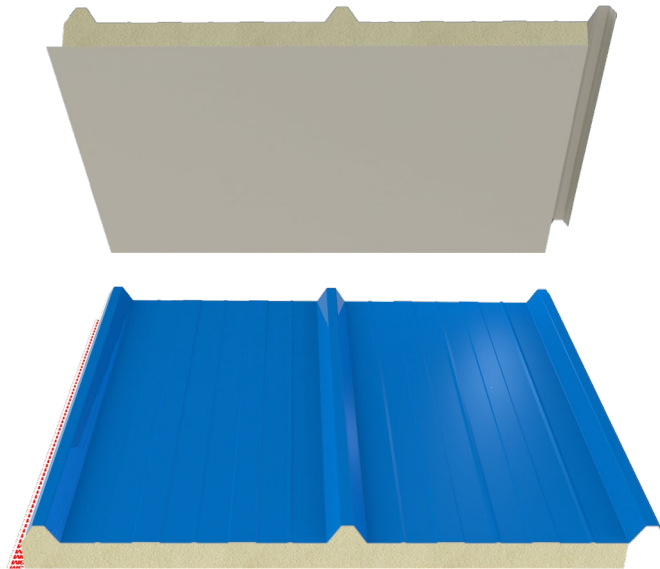


N3 CTP Panneau de Toiture



Description du produit

La couverture de toit peut être réalisée avec une pente de 10% avec un panneau sandwich à trois nervures et à chevauchement latérale, dont la surface inférieure est fabriquée en PRV et la partie supérieure en métal galvanisé peint. La toiture peut être réalisée avec une pente de 10%. Les panneaux en PRV sont utilisés dans les installations où les exigences d'hygiène sont primordiales, en particulier dans les élevages de poulets. De plus, c'est un produit qui vient au premier plan dans les installations où il y a un risque de corrosion et dans les projets où la performance mécanique n'est pas recherchée et une solution rentable est requise. Afin de faciliter le montage du produit, une bande peut être appliqué sur la partie PRV qui sont laissée longue.

Lieu de Production

İskenderun

Champs d'Applications

- Poulailers
- 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.

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 d'isolation thermique.

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

Le polyuréthane ne retient pas l'eau, ne contient pas de bactéries et de vermines.

Grâce à l'utilisation de gaz n-Pentane dans le gonflage du polyuréthane, aucun dommage n'est fait à la nature.

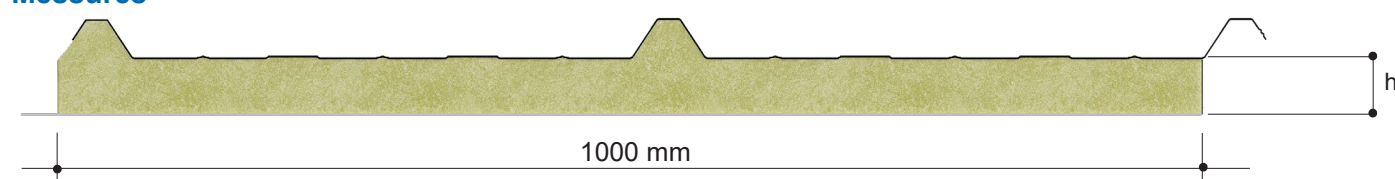
Grâce à sa surface colorée, il n'y a pas besoin de revêtements supplémentaires tels que le plâtre et la peinture.

La couleur peut être choisie dans le catalogue RAL.

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

Il peut être utilisé comme revêtement de toiture avec une pente minimale de 10%.

Mesures



h: 40-50 mm

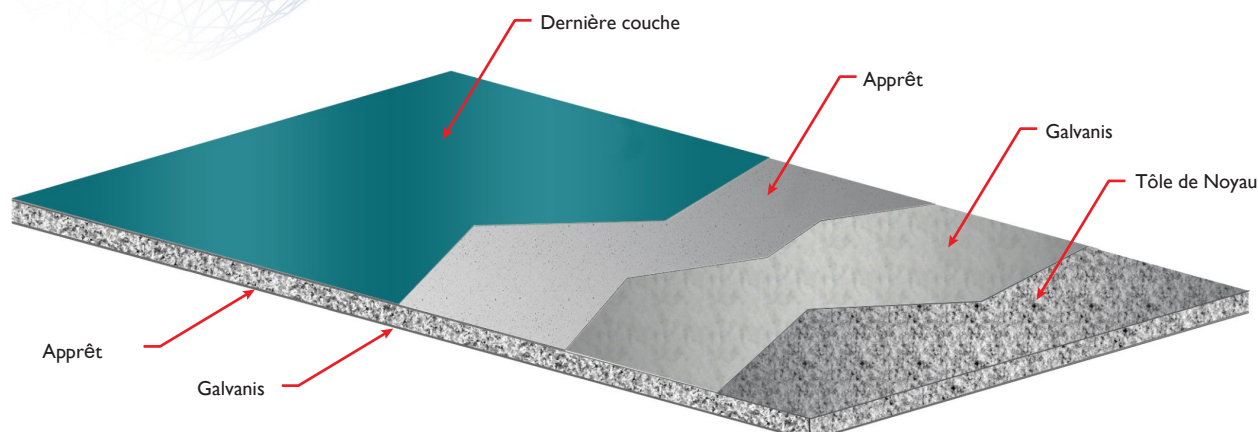
Largeur Utile	1000 mm
Longueur minimale	3 mètres
Longueur maximale	9 mètres

Polyuréthane (PUR) – Polyisocyanurate (PIR)



Densité du Polyuréthane-Polyisocyanurate (EN 1602)	40 (±2) kg/m ³ (PUR) / 41 (±2) kg/m ³ (PIR)
Épaisseur de polyuréthane-polyisocyanurate	40-50 mm
Coefficient de transmission thermique (EN 13165)	0,022-0,024 W/mK
Stabilité dimensionnelle (EN 13165)	Niveau DS (TH) II
Classement de Résistance au Feu (EN 13501)	PUR: B-s2,d0 / PIR: B-s1,d0
Absorption de l'eau (EN ISO 354)	2 % en volume (168 heures)
Taux de cellules fermées (EN 14509)	%95
Résistance à la diffusion de vapeur (EN 12086)	30-100
Résistance aux températures	-200 / +110 °C

Surfaces Métalliques



Surface Métallique en Tôle Galvanisée Peinte

Type de métal	Tôle Galvanisée Peints
Épaisseur du métal supérieur	0,50 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) Selon la norme TSE EN 14509
Type de peinture	Polyester, PVDF, Plastisol, PVC

Surface en Polyester Renforcé de Fibre de Verre

Type de métal	PRV
Épaisseur du métal inférieure	0,70 mm
Quantité de Verre (TS 1177 / ISO 1172)	%28,2
Dureté Barcol (TS EN 59)	> %30-35
Résistance à la traction (ISO 547-4/2/2)	54 N/mm ²
Allongement à la Rupture (ISO 547-4/2/2)	%2,08

Valeurs de Conductivité Thermique

Épaisseur du panneau	U Transmission Thermique (W/m²K)	R Transmission thermique (m²K/W)	R Transmission thermique (ft² °F h/Btu)
40 mm	0,497	2,011	11,418
50 mm	0,406	2,465	14,000

Les Valeurs de Tolérance

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

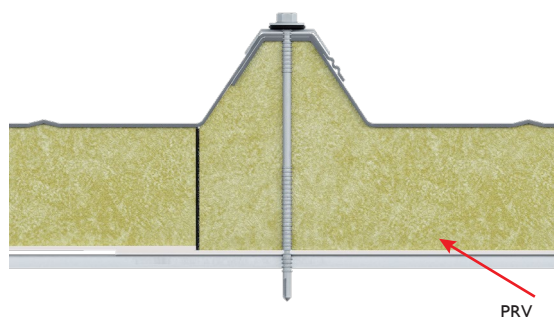
Quantités de Paquet Standard

Épaisseur (mm)	40	50
Quantité	20	18

Options de couleurs standards

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

Détails de Montage



Protection des Panneaux Sandwich

