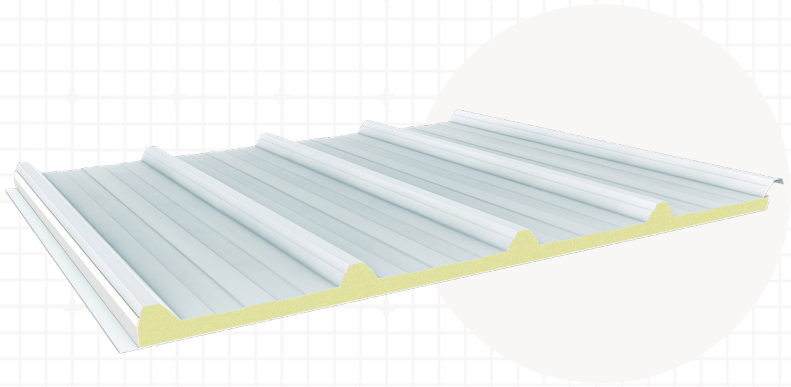
PANNEAUX
SANDWICH DIRECT



PANNEAUX DE TOITURE ÉCONOMIQUES

Informations clés

- **Composition:** Polyuréthane - Aluminium
- **Épaisseurs polyuréthane disponibles (mm):** 30-40-50-60
- **Épaisseurs acier disponibles (mm):** 0,4-0,5-0,6 en fonction de la couleur et du stock
- Panneaux de 1.000mm de large
- 5 nervures d'une hauteur de 40mm
- Distance entre les nervures de 250mm
- Pente d'installation de 7% min.
- Polyuréthane de 39kg/m³.

- **Longueurs disponibles :** Sur mesure entre 2.000mm et 13.600mm. (En fonction de la quantité commandée)
- **Couleurs disponibles dans les délais normaux :** RAL 1015; 3009; 5008; 7015; 7016; 7037; 9002; 9006; 9010

Epaisseur nominale du panneau	Transmission Thermique	Transmisson Thermique
(mm)	U (w/m2k) Conformément À la norme UNE EN 14509 A10	R (m2.k/w)
30	0,72	1,37
40	0,54	178
50	0,43	2,22
60	0,36	2,63

Épaisseur du panneau (mm)	Épaisseur (mm)		Poids du panneau (kg/m2)
	Interne	Externe	
30	0,60	0,40	6,2
40	0,60	0,40	6,6
50	0,60	0,40	7,0
60	0,60	0,40	7,4

Charge uniformément répartie Largeur d'appui (2 Appuis)

l=CM / mm	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600
30	260	205	150	110	85	65	50								
40	330	260	195	145	115	90	70	55							
50	385	315	240	185	145	115	95	75	60	20					
60	445	365	290	230	180	145	120	100	80	65	55				

Accessoire et pose:

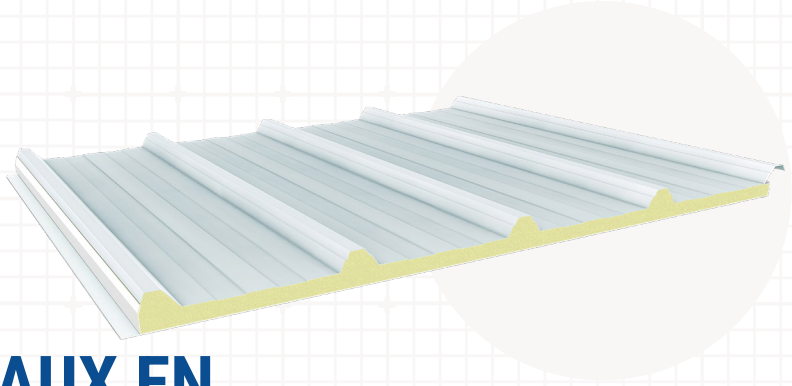
- Corps de vis Têtalu laqué RAL; cavalier prélaqué RAL; rondelle néoprène.
- Faîtière double ou en deux parties
- Rives
- Closoirs cache mousse

Pour la liste complète, détails des longueurs, prix, etc. visitez notre site

www.panneauxsandwichdirect.com

POSSIBILITÉ DE POUVOIR RÉALISER UN DÉMOUSSAGE DES PANNEAUX AFIN DE RÉALISER UNE SUPERPOSITION EN MILIEU DE TOITURE.

PANNEAUX
SANDWICH DIRECT

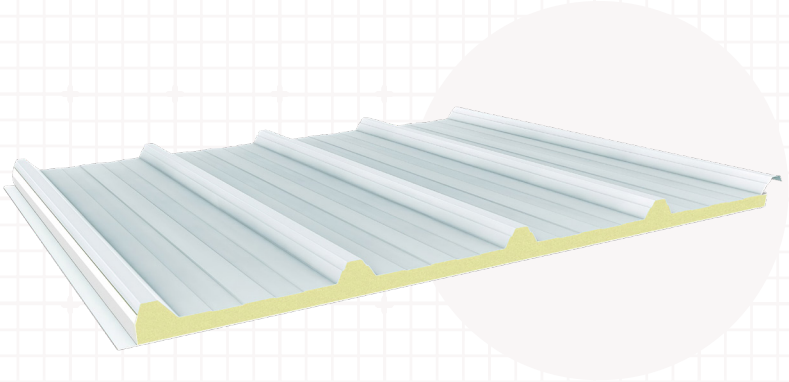


DESSOUS DU PANNEAUX EN ALUMINIUM CENTÉSIMAL BLANC

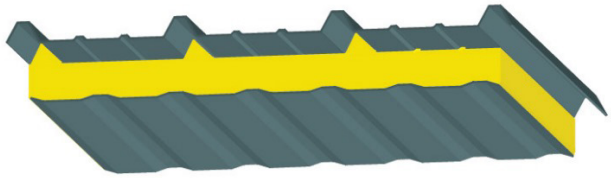
Vue d'une palette

Zoom sur la feuille d'Aluminium du dessous

PANNEAUX
SANDWICH DIRECT

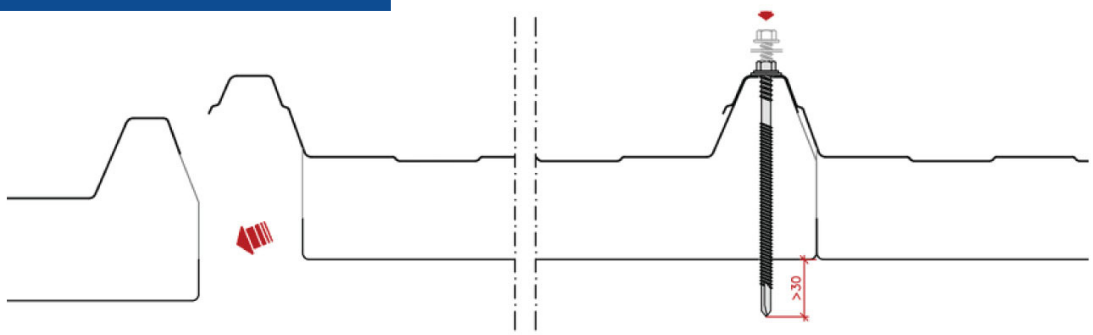


Démoussage à droite

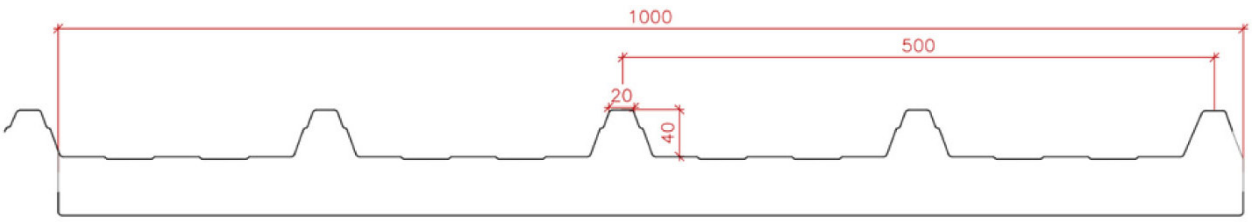


Démoussage à gauche

Détail de l'emboîtement



Section Transversale



POSSIBILITÉ DE POUVOIR RÉALISER UN DÉMOUSSAGE DES PANNEAUX AFIN DE RÉALISER UNE SUPERPOSITION EN MILIEU DE TOITURE.

PANNEAUX
SANDWICH DIRECT

QUESTIONS FRÉQUENTES

Quel est le délai de livraison ?

Pour les commandes entre 100 et 300 m2, le délai normal est de 4 semaines de production. Pour les plus petites commandes, le délai de livraison est au cas par cas. Veuillez prendre contact avec notre représentant, Louis, pour obtenir un délai de livraison.

Comment fonctionne le déchargement de votre commande ?

Vous pouvez, au choix, décharger votre commande par vos soins.Vous pouvez aussi nous demander de prévoir une machine élévatrice embarquée en option.

Qu'en est-il du service après-vente ?

Nos panneaux sont fabriqués en Allemagne sous les plus hautes exigences de qualité. Cependant, si un problème survenait après la pose, notre service après-vente se tient à votre disposition pour trouver une solution.

Puis-je recevoir un échantillon de panneau avant ma commande ?

Pour les commandes de plus de 1000 m2, nous pouvons vous envoyer un échantillon sur demande. Pour les plus petites demandes, nous vous invitons à consulter nos vidéos explicatives.

Dois-je payer la TVA ?

Les entreprises en France et en Belgique ne doivent pas avancer laTVA, car les panneaux viennent d'Allemagne. Pour les particuliers, le taux de TVA normal s'applique. Si vous êtes un client Suisse, la TVA est à avancer à la douane (sauf si vous avez un compte en douane).