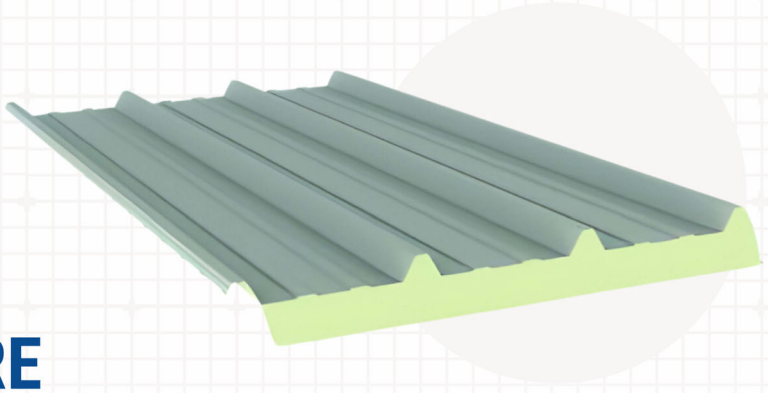
PANNEAUX
SANDWICH DIRECT



PANNEAUX DE TOITURE

Informations clés

- **Composition:** Acier - PIR - Acier
- **Épaisseurs polyuréthane disponibles (mm):** 30-40-50-60-80-100-120-150
- **Épaisseurs acier disponibles (mm):** 0,4-0,5-0,6 en fonction de la couleur et du stock
- Panneaux de 1.000mm de large
- 4 nervures d'une hauteur de 45mm
- Distance entre les nervures de 333mm
- Pente d'installation de 7% min.
- PIR de 40kg/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

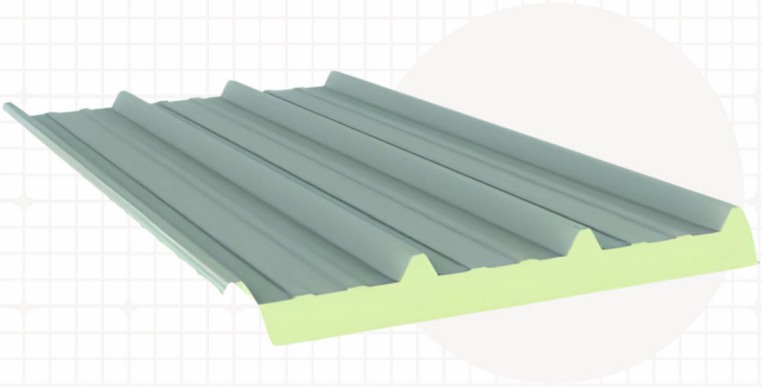
Epaisseur nominale du panneau	Transmission Thermique	Transmisson Thermique
(mm)	U (w/m2k) Conformément À la norme UNE EN 14509 A10	R (m2.k/w)
30	0,66	1,52
40	0,51	1,94
50	0,42	2,37
60	0,36	2,81
80	0,26	3,89
100	0,21	4,83
120	0,18	5,68
150	0,14	6,95

Épaisseur du panneau (mm)	Épaisseur (mm)		Poids du panneau (kg/m2)
	Interne	Externe	
30	0,40	0,40	7,80
	0,50	0,40	8,80
40	0,40	0,40	8,20
	0,50	0,40	9,20
50	0,40	0,40	8,60
	0,50	0,40	9,60
60	0,40	0,40	9,00
	0,50	0,40	10,00
80	0,40	0,40	9,80
	0,50	0,40	10,80
100	0,50	0,50	12,40
	0,60	0,50	13,40
120	0,50	0,50	13,20
	0,60	0,50	14,20
150	0,50	0,50	14,4

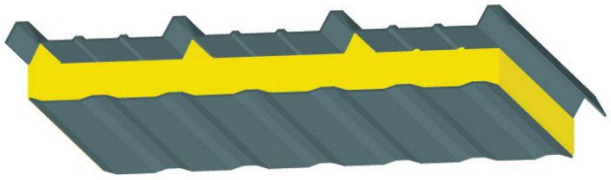
Charge uniformément répartie Largeur d'appui (2 Appuis) - *Calcul à réaliser en fonction de votre projet

i=cm / mm	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600
30	250	195	155	130	105	85	65	55							
	260	220	195	170	140	110	85	70	55						
40	290	230	190	160	135	115	90	70	60	50					
	330	280	245	210	175	140	115	90	75	60	50				
50	335	270	225	190	160	140	115	95	75	65	55				
	400	340	290	245	210	15	140	115	95	80	65				
60	380	310	260	220	190	165	145	120	100	80	70	50			
	470	400	335	285	245	210	170	145	120	100	85	60			
80	470	395	335	290	250	220	195	175	145	120	105	80	55		
	580	485	420	365	320	280	235	200	170	145	125	95	70	50	
100	685	585	510	450	400	355	315	270	235	205	175	135	105	80	65
	705	600	55	465	415	375	335	285	250	215	190	145	115	90	70
120	735	625	545	485	435	395	360	330	290	255	255	175	140	110	90
									305	270	240	190	150	120	95
150	775	660	575	510	460	415	380	350	325	300	280	240	190	155	125

PANNEAUX
SANDWICH DIRECT

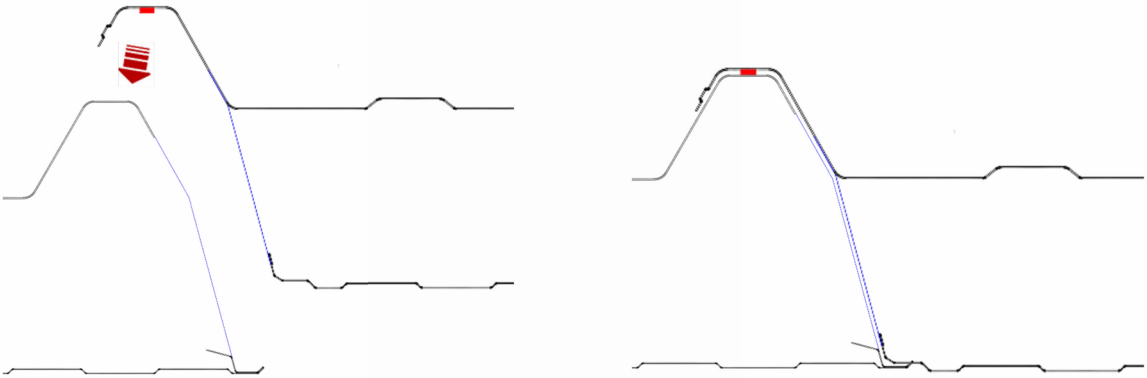


Démoussage à droite

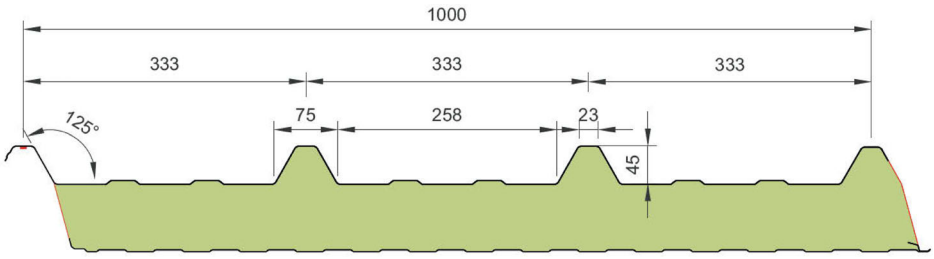


Démoussage à gauche

Détail de l'emboîtement



Section Transversale



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

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 votre représentant 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).