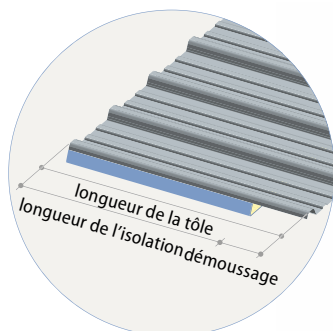
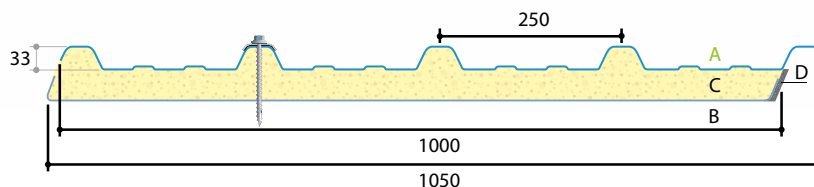
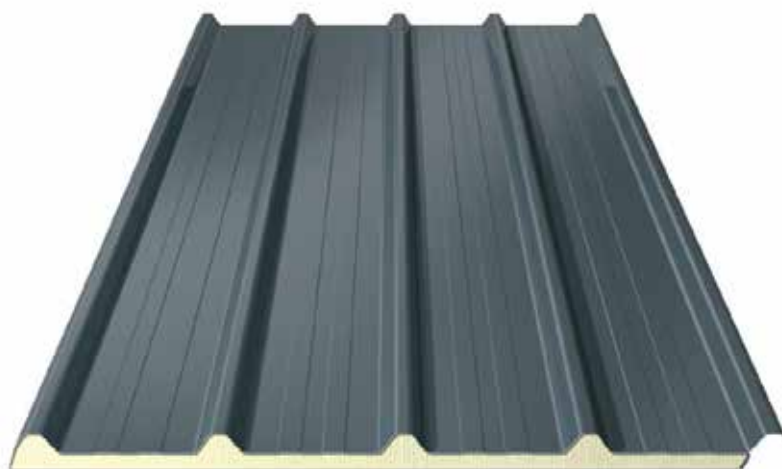


Panneaux isolants | JI PANNEAU ECO



Veuillez indiquer la longueur de la tôle et de l'âme isolante
 longueur de l'âme isolante min.: 2m50
 longueur max. de la tôle: 13m60
 démoussage:
 50mm min. (standard)
 350mm max.



Application : Panneau isolant pour toiture inclinée/Bâtiments fonctionnels (étables, hangar, ...)

EXÉCUTION STANDARD

A	tôle extérieure	33.250.1000 Couleurs standard*
B	parement intérieur	Stucco** RAL 9002 Grey White
C	ISOLATION	Mousse rigide polyisocyanate Densité : 45kg/m ³ (SANS CFK) (PIR) B - s2, d0
D	BANDE d'étanchéité	Mousse polyuréthane

COMMANDE SUR MESURE

EPAISSEUR DU PANNEAU	30 mm	40 mm	60 mm	100 mm
polyester silicone 25 u	couleurs standard*			
plastisol 200 u (cuir)	couleurs standard* sur demande			
PUR 60	couleurs standard*			
plastisol 200 u (HPS)	couleurs standard*			
Bande de réparation alu en rouleau	pour la réparation de l'intérieur du panneau ECO (largeur 100mm longueur 10000mm)			

Achat minimal par couleur/épaisseur/longueur : 3 panneaux

EN STOCK

Polyester-silicone 25µ Épaisseur du panneau 30 mm Brun foncé RAL 8019 Gris foncé RAL 7022	Longueur de stock 2m60, 3m10, 3m60, 4m10, 4m60, 5m10, 5m60, 6m10 (les 10 derniers cm non moussés)
RAL 7016	Longueur de stock 2m60, 3m10, 3m60, 4m10, 4m60, 5m10, 5m60, 6m10, 6m60, 7m10 (les 10 derniers cm non moussés)

COULEUR

Voir notre nuancier page 85-86

* Ce profil est peint sur la face A

** Pour une valeur esthétique plus élevée, on vous conseille le panneau sandwich avec parement intérieur en acier.

Panneaux isolants | JI PANNEAU ECO

AVANTAGES

<ul style="list-style-type: none"> • excellent rapport qualité-prix • bonne isolation thermique • aucune condensation, à condition que les jonctions soient rendues étanches en combinaison état atmosphérique normal • panneau convenant tant aux constructions neuves qu'aux rénovations 	<ul style="list-style-type: none"> • le panneau est léger ($\pm 8\text{kg/m}^2$), une sous-structure allégée suffit • se monte facilement et rapidement • idéal pour la construction d'étables • délai de fabrication court, stock disponible en brun foncé (RAL 8019) et gris anthracite (RAL 7022) en longueurs standard avec 30mm d'isolation
--	---

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EPAISSEUR NOMINALE	POIDS	VALEUR U *	VALEUR R *
mm	kg/m ²	W/m ² .K	W/m ² .K
30	7,15	0,69	1,45
40	7,54	0,53	1,85
60	8,34	0,36	2,75
100	10,14	0,22	4,50

TABLEAU DES PORTÉES D'UTILISATION *

CHARGE kg/m ²	EPAISSEUR mm	PORTEE MAXIMALE				PORTEE MAXIMALE			
		m				m			
		▲ L ▲				▲ L ▲ L ▲			
		FLEXION				FLEXION			
		L/150	L/200	L/250	L/300	L/150	L/200	L/250	L/300
80	30	2,59	2,30	2,13	2,00	3,25	2,93	2,68	2,50
100	30	2,39	2,11	1,95	1,83	2,99	2,69	2,46	2,30
120	30	2,23	1,97	1,82	1,71	2,75	2,51	2,30	2,15
150	30	2,03	1,81	1,68	1,57	2,46	2,30	2,11	1,98
180	30	1,88	1,69	1,57	1,47	2,25	2,14	1,97	1,85

Portée maximale recommandée : entre 1m50 et 2m

Par ex. : Pour une tôle bi appuyée et une charge de 80kg/m², profil en épaisseur de 30 mm et une flèche admissible axe ma de L/150 la distance entre axes est de 2,59m maximum.

MONTAGE

Les panneaux se posent sur une structure en acier ou en bois. La fixation se fait au moyen de vis appropriées. Tous les accessoires sont fournis dans la couleur des panneaux. On vous conseille de poser une bande d'étanchéité entre la panne et le panneau. Les panneaux sont livrés avec un recouvrement longitudinal droit et un recouvrement transversal non moussé de 50mm. Il est possible de commander les panneaux avec un recouvrement non moussé plus important. Dans ce cas, il faut préciser la longueur de la tôle et de l'isolant.

