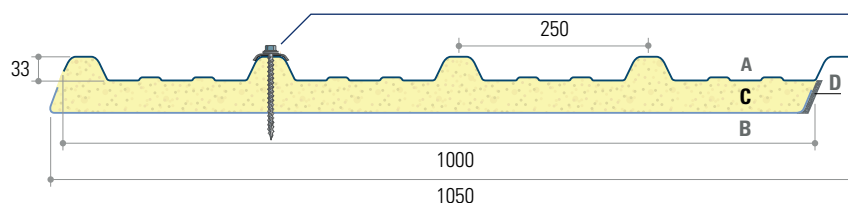
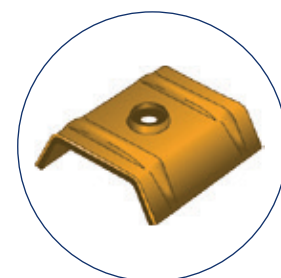
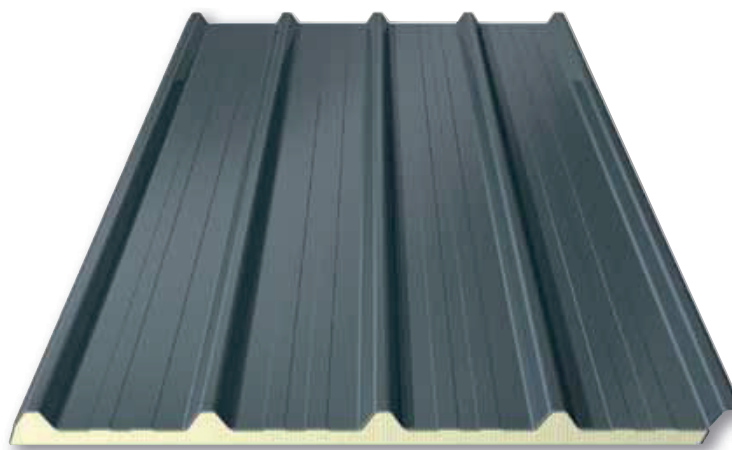


PANNEAUX ISOLANTS

JI PANNEAU ECO



Veillez 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 toits inclinés
 bâtiments fonctionnels (étables, hangars, ...)

EXECUTION STANDARD

A	TÔLE EXTERIEURE sendzimir galvanisée	profil: 33.250.1000 épaisseur: 0,60mm finition: polyester 25µ ou facultatif: PVDF 25µ (couleurs standard)
B	PAREMENT INTERIEUR stucco	blanc cassé RAL 9002
C	AME ISOLANTE mousse rigide de polyuréthane (PUR)	densité: 45kg/m³ classement de réaction au feu: (sans CFK) Ds3d0 pour toutes commandes (inférieures à 100m²) de panneaux d'épaisseurs: 20, 40 et 60 mm: FRAIS DE MISE EN PRODUCTION + 75,00 €
D	BANDE D'ÉTANCHEITÉ	mousse de polyuréthane

COMMANDE SUR MESURE

ÉPAISSEUR DU PANNEAU	20mm	30mm	40mm	60mm
prix sur demande				
achat minimal par couleur / épaisseur / longueur: 3 panneaux				

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 avec un 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 grey brown (RAL 8019) et antraciet (RAL 7016) en longueurs standard avec 30mm d'isolation
--	---

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

EPAISSEUR NOMINALE	POIDS	VALEUR U	VALEUR R
mm	kg/m ²	W/m ² .K	m ² .K/W
20	6,75	1,01	1,00
30	7,15	0,70	1,45
40	7,54	0,54	1,90
60	8,34	0,36	2,75

TABLEAU DES PORTEES D'UTILISATION

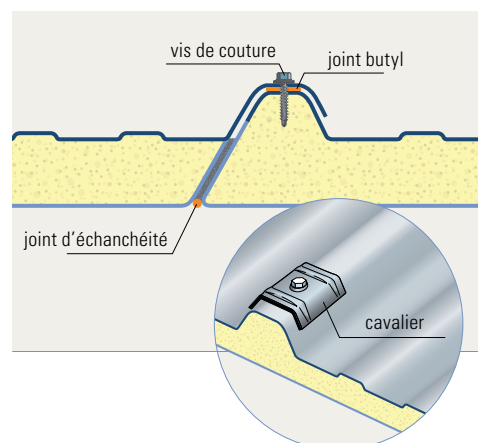
CHARGE	EPAISSEUR	PORTEE MAXIMALE				PORTEE MAXIMALE			
		m				m			
kg/m ²	mm	 FLEXION				 FLEXION			
		L/150	L/200	L/250	L/300	L/150	L/200	L/250	L/300
80	30	2,59	2,30	2,13	2,00	3,25	2,93	2,68	2,50
100	30	2,39	2,11	1,95	1,83	2,99	2,69	2,46	2,30
120	30	2,23	1,97	1,82	1,71	2,75	2,51	2,30	2,15
150	30	2,03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

P.ex. Pour une charge de 80kg/m², profil en épaisseur de 30mm et une flèche admissible de L/150, la distance de la portée maximale est de 2,59m.

MONTAGE

Les panneaux se posent sur une structure en acier ou en bois. La fixation se fait au moyen de vis et cavalier appropriées. Tous les profils de finition 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'isolation.



* Valeur U & R selon EN 14509