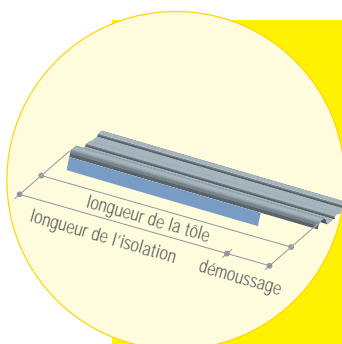
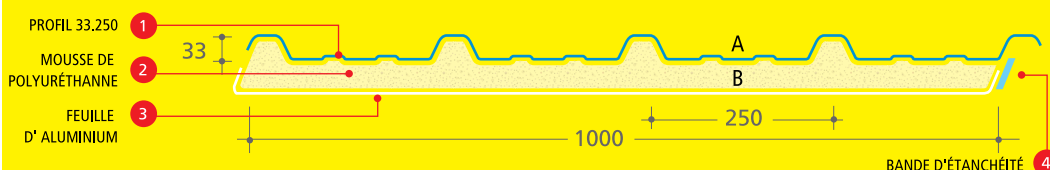


Panneau Sandwich Eco



Veillez indiquer la longueur de la tôle et de l'isolant
Longueur minimale: 2m
Longueur maximale: 13,6m



APPLICATION • Toits inclinés et bardages.

- AVANTAGES**
- Excellent rapport qualité-prix, bonne isolation thermique, aucune condensation.
 - Panneau convenant tant aux constructions neuves qu'aux rénovations.
 - Le panneau est léger (+/- 8kg/m²); une sous-structure allégée suffit.
 - Belle finition.
 - Se monte facilement et rapidement.
 - Idéal pour la construction d'étables.
 - Délai de fabrication court, stock disponible en brun foncé, en longueurs standard (RAL 8019).

EXÉCUTION STANDARD COMMANDES SUR MESURE

1	Tôle profilée:	Tôle en acier épaisseur: 0,60mm Galvanisée Sendzimir 275gr/m ² Polyestercoating 25μ ou Plastisol 200μ Coloris standard voir p.51	Profil: 33.250.1000 Largeur utile: 1000mm Longueur maximale: 13,6m
2	Âme:	Mousse rigide de polyuréthane (PUR) Options: 10mm, 60mm (à partir de 100m ²) Sans CFC	Épaisseur: 30mm Densité: 45kg/m ³ Classement au feu B3
3	Feuille d'aluminium:		Stucco blanc
4	Bande d'étanchéité:		en polyéthylène

COLORIS DE STOCK PU30

BRUN FONCÉ RAL 8019 (A)

COLORIS DE STOCK PU30

GRIS FONCÉ RAL 7022 (A)

LONGUEUR STANDARD DE STOCK 2,6 / 3,1 / 3,6 / 4,1 / 4,6 / 5,1 / 5,6 / 6,1m

SUR MESURE

OPTION PU20

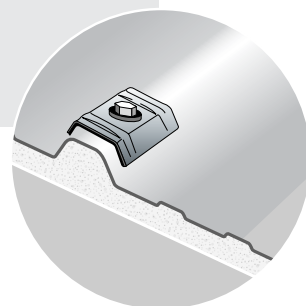
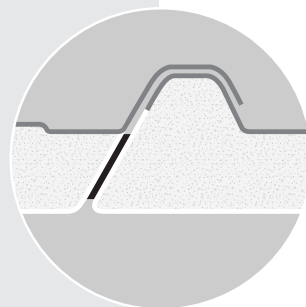
OPTION PU40

OPTION PU60

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.

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, voir schéma ci-dessous.



CARACTÉRISTIQUES

Épaisseur mm	Poids kg/m ²	Valeur K W/m ² K	I cm ⁴	W cm ³
20	6,75	0,90	7,70	3,00
30	7,15	0,64	8,30	3,22
40	7,54	0,50	-	-
60	8,34	0,34	17,60	4,46

TABLEAU DES PORTÉES D'UTILISATION

CHARGE kg/m ²	ÉPAISSEUR mm	PORTÉE MAXIMALE m				PORTÉE MAXIMALE m			
	FLEXION	1/150	1/200	1/250	1/300	1/150	1/200	1/250	1/300
80	30	2,59	2,30	2,13	2,00	3,27	2,93	2,68	2,50
100	30	2,30	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