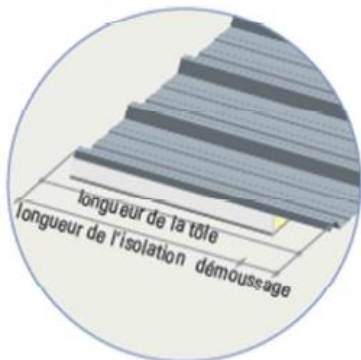
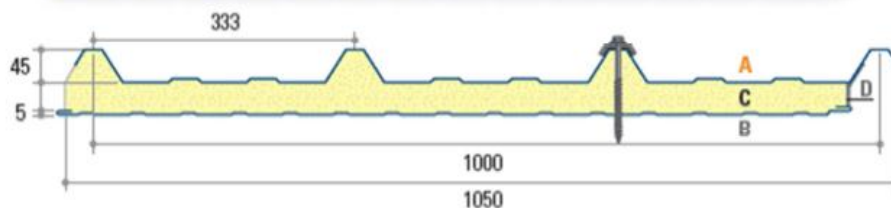
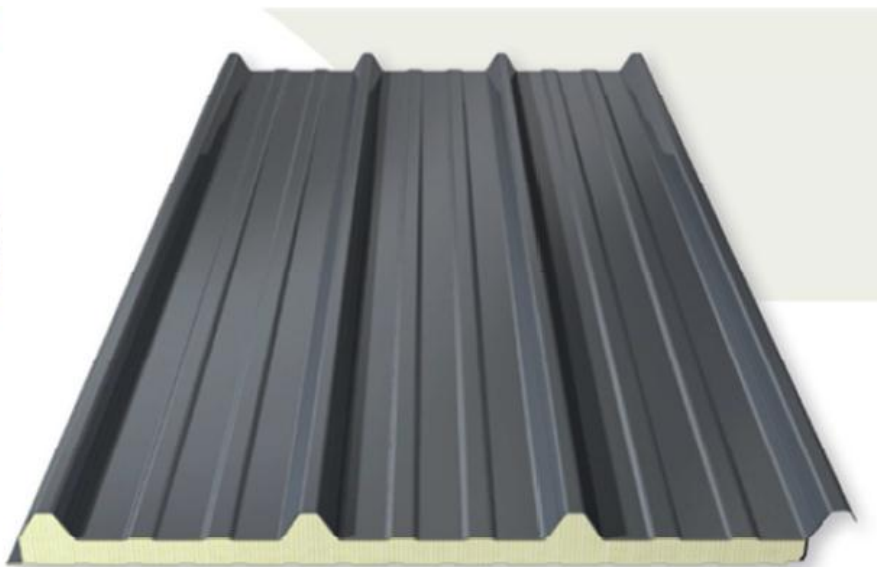


### Panneau sandwich toiture



Veuillez indiquer la longueur de la tôle et de l'âme isolante.  
 Longueur de l'âme isolante min. 2,50m. Longueur max. de la tôle: 16m. Démoussage 50mm min. (standard) 350mm max.



### APPLICATION

panneau isolant pour toits inclinés  
 des bâtiments industriels


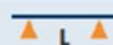
### EXECUTION STANDARD

<b>A</b>	<b>TOLE EXTERIEURE</b> sendzimir galvanisée 275g/m <sup>2</sup>	profil: 45.333.1000   épaisseur: 0,60mm   finition: polyester 25μ (coloris standard <sup>®</sup> ) ou facultatif: plastisol 200μ (coloris standard <sup>®</sup> )
<b>B</b>	<b>TOLE INTERIEURE</b> sendzimir galvanisée 275g/m <sup>2</sup>	profil: nervuré   finition: polyester intérieur 15μ blanc
<b>C</b>	<b>AME ISOLANTE</b> mousse rigide de polyuréthane (PUR)	densité: 45kg/m <sup>3</sup>   classement de réaction au feu: (sans CFK) Ds3d0   coefficient de conductivité: 0,0235W/m.K épaisseur standard: 40mm
<b>D</b>	<b>BANDE D'ÉTANCHEITÉ</b>	mousse de polyuréthane


**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

EPAISSEUR NOMINALE	POIDS	VALEUR-U *	VALEUR-R *	MOMENT DE CHAMP MAX.	MOMENT D'APPUI MAX.	I	W	REACTION D'APPUI
mm	kg/m <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> .K	m <sup>2</sup> .K/W	kg.m	kg.m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	kg
40	11,71	0,52	1,92	276	271	78,1	28	1320
60	12,51	0,36	2,77	371	371	150,0	38	1485
80	13,30	0,27	3,62	471	471	247,7	49	1650
100	14,10	0,22	4,48	568	571	365,7	58	1815
120	14,68	0,18	5,56	682	685	438,8	70	2178

**TABLEAU DES PORTEES D'UTILISATION**

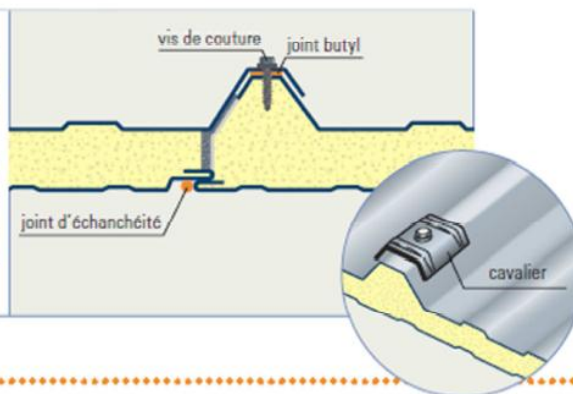
CHARGE	EPAISSEUR	PORTEE MAXIMALE				PORTEE MAXIMALE			
		m				m			
kg/m <sup>2</sup>	mm	 FLEXION				 FLEXION			
		L/150	L/200	L/250	L/300	L/150	L/200	L/250	L/300
80	40	4,23	3,98	3,68	3,45	4,73	4,73	4,64	4,31
	60	4,91	4,67	4,38	4,13	5,34	5,34	5,33	5,10
	80	5,85	5,41	4,98	4,66	5,56	5,56	5,56	5,56
	100	6,50	6,00	5,65	5,33	5,78	5,78	5,78	5,78
	120	7,70	7,10	6,68	6,29	6,83	6,83	6,83	6,83
100	40	3,93	3,68	3,36	3,13	4,32	4,32	4,25	3,92
	60	4,60	4,38	4,00	3,72	4,87	4,87	4,87	4,69
	80	5,46	4,96	4,56	4,25	5,03	5,03	5,03	5,03
	100	6,11	5,63	5,23	4,80	5,20	5,20	5,20	5,20
	120	7,23	6,65	6,17	5,66	6,14	6,14	6,14	6,14
120	40	3,68	3,40	3,11	2,90	4,00	4,00	3,92	3,59
	60	4,35	4,07	3,68	3,41	4,56	4,56	4,56	4,21
	80	5,09	4,63	4,22	3,91	4,67	4,67	4,67	4,67
	100	5,78	5,27	4,75	4,37	4,79	4,79	4,79	4,79
	120	6,83	6,22	5,60	5,14	5,64	5,64	5,64	5,64
140	40	3,46	3,18	2,92	2,71	3,74	3,74	3,62	3,33
	60	4,12	3,78	3,43	3,18	4,30	4,30	4,26	3,81
	80	4,77	4,34	3,93	3,63	4,44	4,44	4,44	4,42
	100	5,53	4,90	4,40	4,03	4,53	4,53	4,53	4,53
	120	6,53	5,78	5,18	4,73	5,33	5,33	5,33	5,33

portée maximale recommandée: entre 1m50 et 2m

P.ex. Pour une charge de 80kg/m<sup>2</sup>, profil en épaisseur de 40mm et une flèche admissible de L/150 la distance entre axe maxi est 4,23m.


**MONTAGE**

Les panneaux se posent sur une structure en acier ou en bois. La fixation se fait au moyen de vis et cavaliers appropriés. Tous les accessoires sont fournis dans la couleur des panneaux. On vous conseille de poser une bande butyl 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. Plus d'info à la page 125.



Épaisseur	Surface/m <sup>2</sup>	Prix TTC
40 MM	0 à 100	36,20 €
	100 à 500	31,10 €
	500 et +	Nous consulter
60 MM	0 à 100	40,50 €
	100 à 500	34,10 €
	500 et +	Nous consulter
80 MM	0 à 100	42,80 €
	100 à 500	37,10 €
	500 et +	Nous consulter
100 MM	0 à 100	45,80 €
	100 à 500	40,10 €
	500 et +	Nous consulter
120 MM	0 à 100	49,70 €
	100 à 500	Nous consulter
	500 et +	Nous consulter

**Frais de mise en production de 119,60 € TTC pour commandes de 0 à 100 m<sup>2</sup>**

Produit	TTC
Faitière Double Crantée pour Panneau Sandwich 25 µm	42,00 €
Rive Supérieure pour Panneau Sandwich L=2,10 m	22,00 €
Rive Supérieure Crantée pour Panneau Sandwich L=2,10 m	32,00 €
Rive Contre Mur Crantée pour Panneau Sandwich L=2,10 m	32,00 €
Cache mousse 25 µm pour Panneau Sandwich	17,00 €
Closoir	2,80 €
Noe L=2,10 m	17,00 €
Peinture de retouche 0,25 l	18,00 €