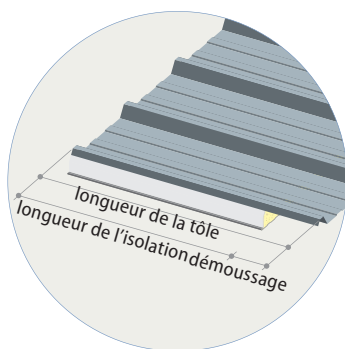
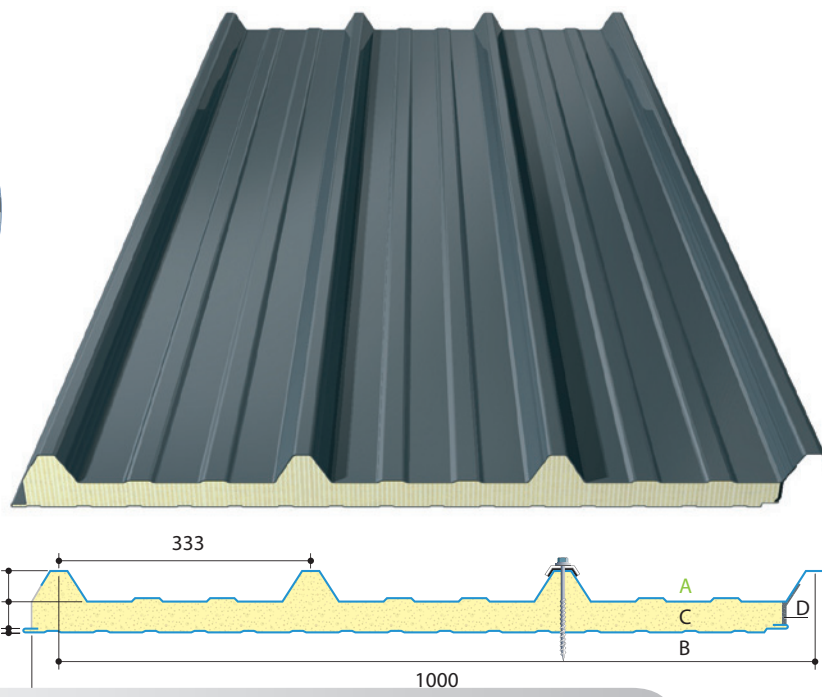


PANNEAU SANDWICH TOITURE



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. Démoissage 50mm min. (standard) 350mm max.



APPLICATION Panneau isolant pour toiture inclinés/Bâtiments industriels

EXÉCUTION STANDARD

A	TOLE EXTERIEURE Sendzimir galvanisé 275 g/m ³	Profil: 45.333.1000 épaisseur: 0,60mm finition: polyester 25μ (nuancier standard*) ou facultatif: plastisol 200μ (nuancier standard*)
B	TOLE INTERIEURE Sendzimir galvanisé 275 g/m ³	Profil nervuré finition: polyester intérieur 15 μ blanc
C	AME ISOLANTE mousse rigide de polyuréthane	densité: 45kg/m ³ classement de réaction au feu: (sans CFK) Ds3d0 pour toutes commandes (inférieures à 100m ²) de panneaux d'épaisseurs: 60, 80, 100 et 120 mm: FRAIS DE MISE EN PRODUCTION
D	BANDE D'ETANCHEITE	Mousse de polyuréthane

COMMANDE SUR MESURE

EPAISSEUR DU PANNEAU	40mm	60mm	80mm	100mm	120mm
polyester silicone 25µ					
plastisol 200µ (cuir) ou pvdf 25µ	SUPPLEMENT				
plastisol 200µ (HPS)	SUPPLEMENT				
Isolation PIR (meilleur classement de réaction au feu) Bs2d0	SUPPLEMENT				
Achat minimal par couleur / épaisseur / longueur: 3 panneaux					

Disponible rapidement

polyester silicone 25μ, anthracite RAL 7016	Epaisseur 40 mm • Longueurs 3m10, 4m10, 5m10, 6m10, 7m10, 8m10
---	--

AVANTAGES

Un excellent rapport prix-qualité, bonne isolation thermique, aucune condensation à condition que les jonctions soient rendues étanches en combinaison avec un état atmosphérique normal, panneau convenant aux constructions neuves et rénovations, se monte facilement et rapidement.

COULEUR

Voir notre nuancier

* Ce profil est peint sur la face A

Veuillez contacter notre service des ventes pour des nuanciers et épaisseurs ne figurant pas dans la gamme standard.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EPAISSEUR NOMINALE	POIDS	VALEUR U *	VALEUR R *	MOMENT DE CHAMPS MAX.	MOMENT D'APPUI MAX.	MOMENT D'APPUI MAX.	MOMENT D'APPUI MAX.	MOMENT D'APPUI MAX.
mm	kg/m ²	W/m ² .K	W/m ² .K	cm ⁴	cm ³	kg.m	cm ⁴	kg
40	11,71	0,52	2,15	276	271	78,1	28	1320
60	12,51	0,35	3,05	371	371	150,0	38	1485
80	13,30	0,26	4,05	471	471	247,7	49	1650
100	14,10	0,21	5,00	568	571	365,7	58	1815
120	14,89	0,18	5,90	682	685	438,8	70	2178

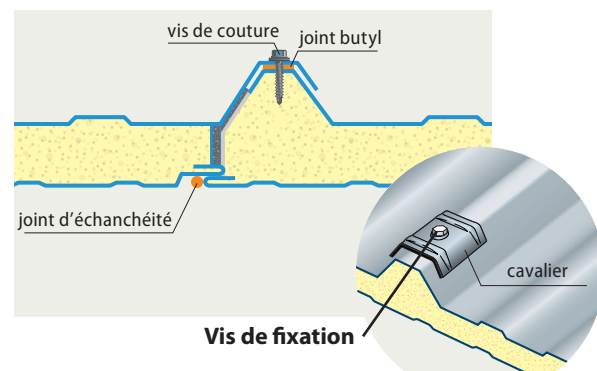
TABEAU DES PORTÉES D'UTILISATION

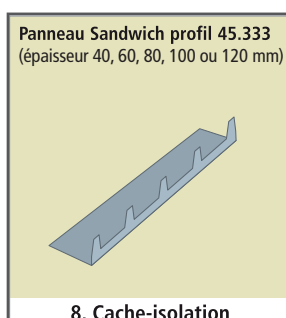
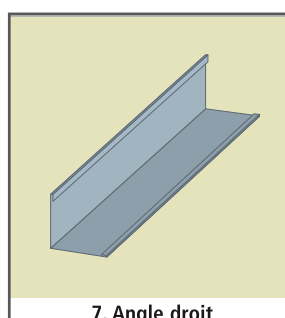
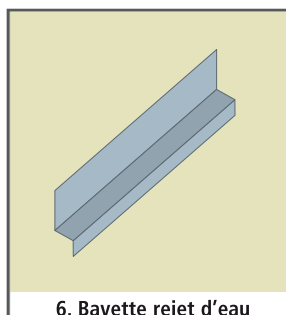
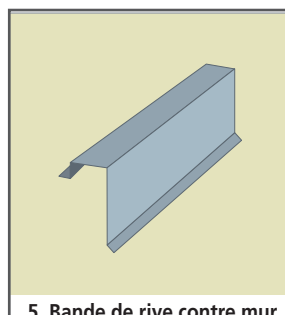
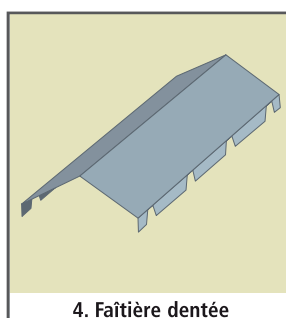
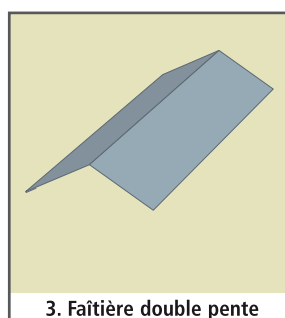
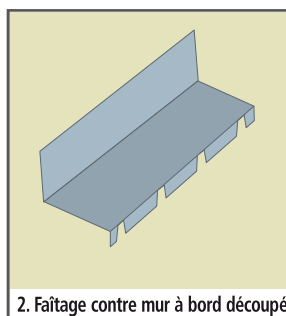
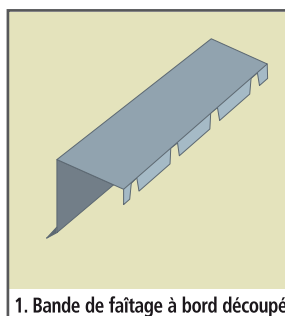
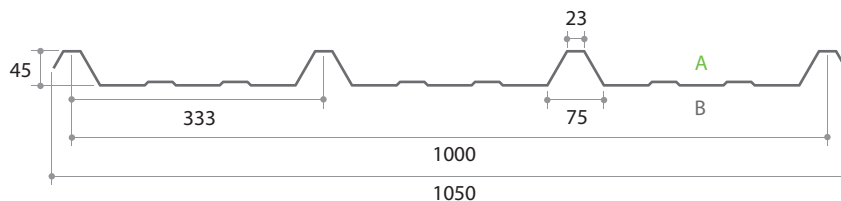
kg/m ²	mm	m				m			
									
		FLEXION				FLEXION			
		L/150	L/200	L/250	L/300	L/150	L/200	L/250	L/300
80	40	4,23	3,98	3,68	3,45	4,73	4,73	4,64	4,31
	60	4,91	4,67	4,38	4,13	5,34	5,34	5,33	5,10
	80	5,85	5,41	4,98	4,66	5,56	5,56	5,56	5,56
	100	6,50	6,00	5,65	5,33	5,78	5,78	5,78	5,78
	120	7,70	7,10	6,68	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	5,67	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									

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 coulee 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.

* Valeur U selon NBN EN 14509 et valeur R selon NBN B62002





1. Bande de faitage à bord découpé
2. Faîtage contre mur à bord découpé
3. Faîtière double pente
4. Faîtière dentée
5. Bande de rive contre mur
6. Bavette rejet d'eau
7. Angle droit
8. Cache isolation

PROFIL DE FINITION NON STANDARD

En accord avec notre service des ventes, tous les profils peuvent être pliés **sur mesure** (longueur maximale de 4 m) et selon le dessin et les dimensions du client.

Veuillez contacter notre service de ventes pour une indication de prix.

PROFIL 45.333.1000 ET JI ROOF

Accessoires crantés :
longueur de 2m15 (2m00 utile)