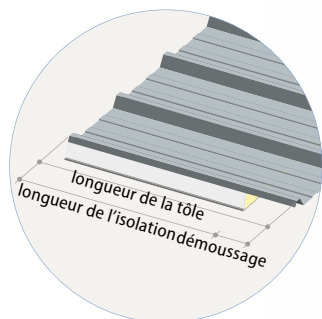
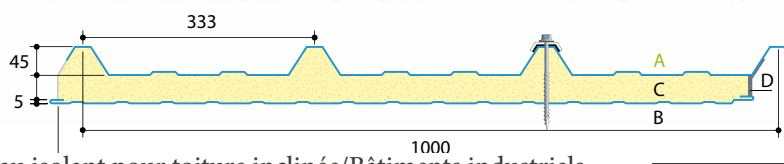
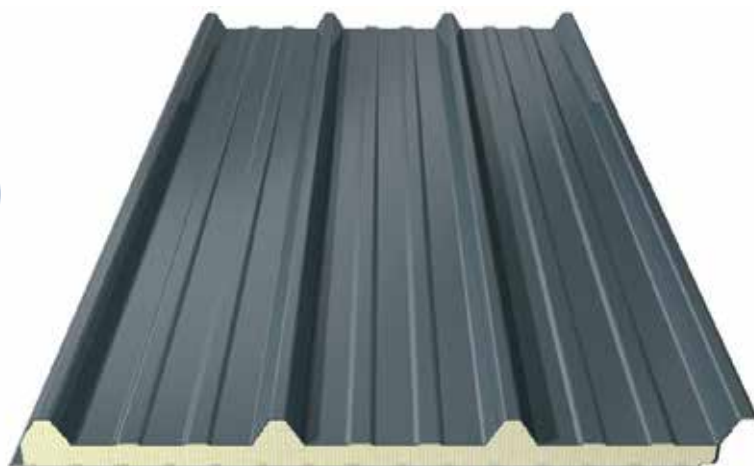


Panneaux isolants | JI ROOF 1000

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 inclinée/Bâtiments industriels

EXECUTION STANDARD

A	TOLE EXTERIEURE Sendzimir galvanisé 275 g/m ³	Profil: 45.333.1000 finition: polyester 25μ (nuancier standard*) ou facultatif: plastisol 200μ (nuancier standard*) PUR60 (nuancier standard*)
B	TOLE INTERIEURE Sendzimir galvanisé 275 g/m ³	Profil nervuré finition: polyester intérieur 15 μ blanc
C	Isolation mousse rigide de polyisocyanate (PIR)	densité: 45kg/m ³ classement de réaction au feu: (sans CFK) B - s2,d0 pour toutes commandes (inférieures à 100m ²) de panneaux d'épaisseurs: 60, 80, 100 120 et 150 mm: FRAIS DE MISE EN PRODUCTION
D	BANDE D'ETANCHEITE	Mousse de polyuréthane

COMMANDE SUR MESURE

ÉPAISSEUR DU PANNEAU	40mm	60mm	80mm	100mm	120mm	150mm**
polyester silicone 25μ						
plastisol 200μ (cuir)	TÔLE EXTÉRIEURE COULEURS STANDARD* I					
PUR 60	TÔLE EXTÉRIEURE COULEURS STANDARD* I					
plastisol 200μ (HPS)	TÔLE EXTÉRIEURE COULEURS STANDARD* I					
Colorfarm 35μ (CF white)	TÔLE EXTÉRIEURE COULEURS STANDARD* I (seulement possible à partir de 100m ²)					
Isolation PIR (meilleur classement de réaction au feu) Bs2d0	SUPPLÉMENT					
Achat minimal par couleur / épaisseur / longueur: 3 panneaux						

DISPONIBLE RAPIDEMENT

RAL 7016	Épaisseur 40mm - Longueur 3m10, 3m60, 4m10, 4m60, 5m10, 5m60, 6m10, 6m60, 7m10, 7m60, 8m10
RAL 8012	Épaisseur 40mm - Longueur 3m10, 3m60, 4m10, 4m60, 5m10, 5m60, 6m10, 6m60, 7m10, 7m60, 8m10

AVANTAGES

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

COULEUR

Voir notre nuancier page 85-86

* Ce profil est peint sur la face A

** Seulement montage droit

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

Panneaux isolants | JI ROOF 1000

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉPAISSEUR NOMINALE	POIDS	VALEUR U*	VALEUR R*
mm	kg/m ²	W/m ² .K	W/m ² .K
40	11,71	0,51	1,95
60	12,51	0,35	2,85
80	13,30	0,26	3,75
100	14,10	0,21	4,65
120	14,89	0,18	5,60
150	15,69	0,14	6,95

TABLEAU DES PORTÉES D'UTILISATION*

CHARGES	ÉPAISSEUR	CHARGES VARIABLES EN PRESSION						CHARGES VARIABLES EN PRESSION					
		m						m					
kg/m ²	mm												
		FLEXION						FLEXION					
		L/200	L/250	L/200	L/250	L/200	L/250	L/200	L/250	L/200	L/250	L/200	L/250
80	40	3,34	3,13	3,34	3,34	3,34	3,34	3,87	3,55	4,15	4,15	4,15	4,15
	60	4,13	3,72	4,18	4,18	4,22	4,22	4,68	4,28	5,12	5,12	5,24	5,20
	80	4,75	4,32	4,51	4,51	5,04	5,04	5,43	4,96	5,64	5,64	5,76	5,76
	100	5,31	4,82	4,76	4,76	5,34	5,34	6,16	5,62	6,09	6,09	6,26	6,26
	120	5,87	5,32	5,00	5,00	5,59	5,59	6,62	6,27	6,45	6,45	6,62	6,62
	150	6,62	5,99	5,25	5,25	5,83	5,83	7,05	7,05	6,89	6,89	7,05	7,05
100	40	2,98	2,92	2,98	2,98	2,98	2,98	3,50	2,99	3,61	3,61	3,61	3,61
	60	3,75	3,47	3,70	3,70	3,75	3,75	4,22	3,85	4,34	4,34	4,64	4,64
	80	4,37	3,97	3,99	3,99	4,48	4,48	4,88	4,45	4,74	4,74	5,11	5,11
	100	4,89	4,42	4,20	4,20	4,70	4,70	5,52	5,02	5,08	5,08	5,54	5,54
	120	5,40	4,87	4,41	4,41	4,91	4,91	5,85	5,59	5,34	5,34	5,85	5,85
	150	6,08	5,49	4,63	4,63	5,13	5,13	6,22	6,22	5,64	5,64	6,21	6,21
120	40	2,69	2,69	2,69	2,69	2,96	2,69	3,22	2,90	3,22	3,22	3,22	3,22
	60	3,39	3,23	3,35	2,69	3,39	3,39	3,88	3,53	3,80	3,80	4,13	4,13
	80	4,05	3,69	3,60	3,60	4,03	4,03	4,48	4,06	4,13	4,13	4,62	4,62
	100	4,55	4,10	3,78	3,60	4,22	4,22	5,03	4,57	4,39	4,39	4,90	4,90
	120	5,02	4,52	3,96	3,96	4,40	4,40	5,31	5,08	4,59	4,59	5,12	5,12
	150	5,66	5,08	4,17	4,17	4,60	4,60	5,62	5,62	4,82	4,82	5,35	5,35

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 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.

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

