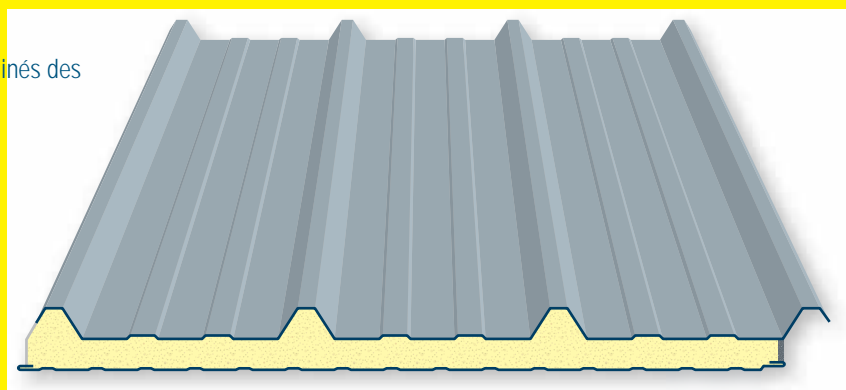


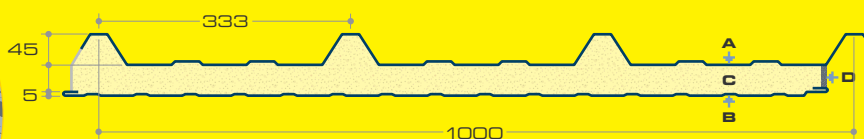
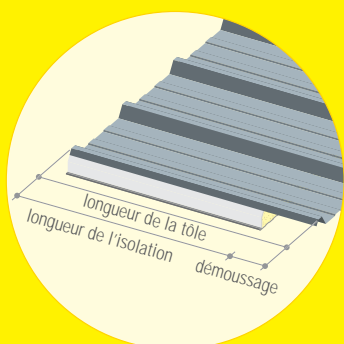
## panneau sandwich toiture

### Application

panneau isolant pour toits inclinés des bâtiments industriels



JI ISOROOF 1000



Veillez indiquer la longueur de la tôle et de l'âme isolante  
longueur de l'âme isolante min.: 2m50 - longueur max. de la tôle: 16m  
démoussage: 50mm min. (standard) - 350mm max.

### Exécution standard

#### A + TÔLE EXTÉRIEURE

tôle d'acier: sendzimir galvanisée 275g/m<sup>2</sup> | profil: 45.333.1000 | épaisseur: 0,60mm  
finition: polyester 25μ (14 coloris standard\*) ou option: plastisol 200μ (12 coloris standard\*)

#### C + ÂME ISOLANTE

mousse rigide de polyuréthane (PUR) | densité: 45kg/m<sup>3</sup> | classement au feu: B3 (sans CFC)  
coefficient de conductivité: 0,0235W/m.K | épaisseur standard: 40mm  
épaisseurs optionnelles: 60, 80 et 100mm + commandes inférieures à 100m<sup>2</sup>: **FRAIS DE MISE EN PRODUCTION**

#### B + TÔLE INTÉRIEURE

tôle d'acier: sendzimir galvanisée 275g/m<sup>2</sup> | profil: nervuré | finition: polyester intérieur 15μ blanc

#### D + BANDE D'ÉTANCHÉITÉ

mousse de polyuréthane

### COMMANDES SUR MESURE

polyester silicone 25μ 14 coloris standard\*

épaisseurs: 40mm | 60mm | 80mm | 100mm

plastisol 200μ 12 coloris standard\* SUPPLÉMENT

achat minimal par couleur / épaisseur / longueur: 3 panneaux

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ÉPAISSEUR NOMINALE	POIDS	VALEUR-U*	VALEUR-R*	MOMENT DE CHAMP MAX.	MOMENT D'APPUI MAX.	I	W	RÉACTION 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	0,38	2,77	371	371	150,0	38	1485
80	13,30	0,29	3,62	471	471	247,7	49	1650
100	14,10	0,23	4,48	568	571	365,7	58	1815

\* selon UEAtc - annexe 1

## TABEAU DES PORTÉES D'UTILISATION

CHARGE kg/m <sup>2</sup>	ÉPAISSEUR mm	PORTÉE MAXIMALE m				PORTÉE MAXIMALE m			
		L/150	L/200	L/250	L/300	L/150	L/200	L/250	L/300
80	40	3,54	3,21	2,99	2,81	3,94	3,94	3,94	3,77
	60	4,40	4,00	3,71	3,49	4,57	4,57	4,57	4,57
	80	5,15	4,73	4,38	4,13	5,15	5,15	5,15	5,15
	100	5,55	5,13	4,78	4,53	5,55	5,55	5,55	5,55
100	40	3,29	2,99	2,77	2,60	3,53	3,53	3,53	3,50
	60	4,08	3,71	3,44	3,24	4,09	4,09	4,09	4,09
	80	4,61	4,38	4,07	3,83	4,61	4,61	4,61	4,61
	100	5,01	4,78	4,47	4,13	5,01	5,01	5,01	5,01
120	40	3,09	2,81	2,60	2,45	3,22	3,22	3,22	3,22
	60	3,73	3,49	3,24	3,05	3,73	3,73	3,73	3,73
	80	4,20	4,13	3,83	3,60	4,20	4,20	4,20	4,20
	100	4,60	4,53	4,23	4,00	4,60	4,60	4,60	4,60
140	40	2,93	2,67	2,48	2,33	2,98	2,98	2,98	2,98
	60	3,45	3,32	3,08	2,90	3,45	3,45	3,45	3,45
	80	3,89	3,89	3,64	3,42	3,89	3,89	3,89	3,89
	100	4,29	4,29	4,04	3,82	4,29	4,29	4,29	4,29

### 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 voyez p98.

