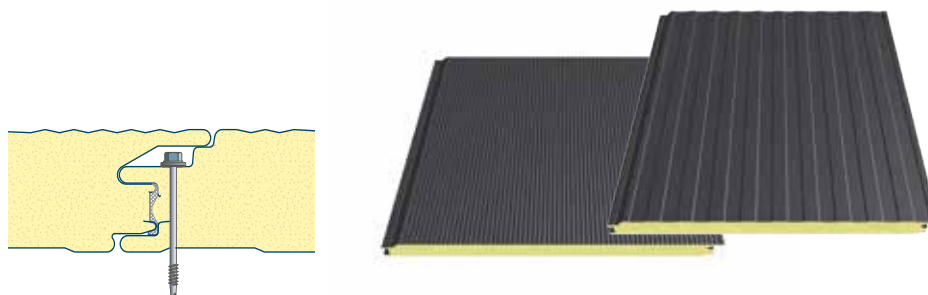
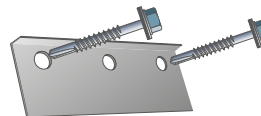


Panneaux isolants | JI WALL 1000 FC (60/80/100/120/150 mm)

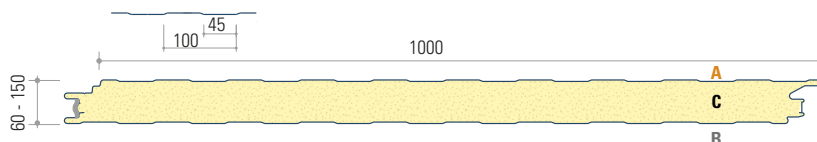


Au montage de ces panneaux (à partir d'une épaisseur de 80mm) avec fixation cachée, il est impératif d'utiliser une plaquette de répartition en inox, pour la solidité, ainsi que le panneau ne se déforme pas.
Le nombre est en fonction des portées, des charges et des matériaux de fixation.

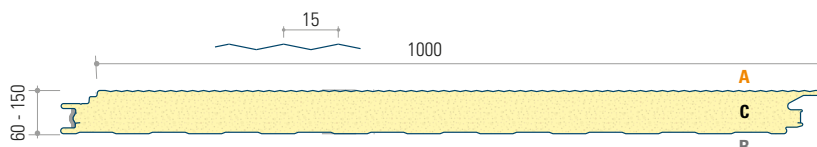


Plaquette de répartition en inox Longueur 75 mm, 3 x ø 7 mm

JI WALL 1000 FC L 60/80/100/120/150



JI WALL 1000 FC M 60/80/100/120/150



APPLICATION : Panneau isolant pour bardage des bâtiments industriels

EXÉCUTION STANDARD

A	TOLE EXTERIEURE Sendzimir galvanisé 275 g/m ³	Profil : Nervuré (L) ou micro-nervuré (M) Finition polyester 25 µ couleurs claires (voir nuancier standard*) Options : plastisol 200 µ - PUR 60
B	Parement intérieur	Profil : nervuré (L) Finition polyester intérieur 15 µ blanc
C	AME ISOLANTE mousse rigide de polyisocyanate (PIR)	Densité 45 kg/m ³ Classement de réaction au feu (sans CFK) B - s2d0



COMMANDE SUR MESURE					
EPAISSEUR DU PANNEAU	60mm	80mm	100mm	120mm	150mm
polyester silicone 25µ	COULEURS STANDARD*				
PUR 60	TÔLE EXTÉRIEURE COULEURS STANDARD*				
plastisol 200µ (HPS)	TÔLE EXTÉRIEURE COULEURS STANDARD*				
Colorfarm 35µ (CF White)	TÔLE INTÉRIEURE (SEULEMENT POSSIBLE À PARTIR DE 100M ²)				
Commande inférieure à 100m ² : Frais de mise en production					
Achat minimal par couleur / épaisseur / longueur: 3 panneaux					

Panneaux isolants | JI WALL 1000 FC (60/80/100/120/150 mm)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EPAISSEUR NOMINALE	POIDS	VALEUR U*	VALEUR R*
mm	kg/m ²	W/m ² .K	m ² K/W
60	11,79	0,39	2,55
80	12,59	0,28	3,50
100	13,39	0,22	4,45
120	14,19	0,19	5,35
150	15,00	0,15	6,70

TABLEAU DES PORTÉES D'UTILISATION

CHARGES	ÉPAISSEUR	CHARGES VARIABLES EN PRESSION						CHARGES VARIABLES EN PRESSION					
		m											
kg/m ²	mm	m											
													
		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	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	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	5,22	5,64	5,64	6,21	6,21
120	60	3,39	3,23	3,35	3,35	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	3,78	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