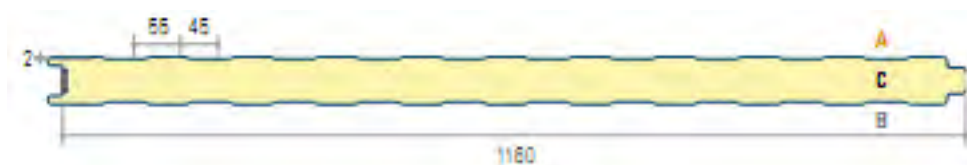
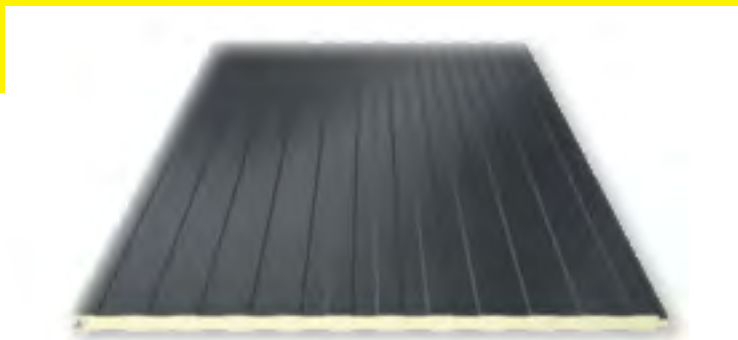
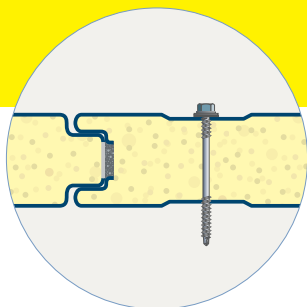


PANNEAUX ISOLANTS

J1 ISOWALL 1160

Panneau sandwich bardage

FIXATION TRAVERSANTE
emboîtement simple



APPLICATION

panneau isolant pour bardage des bâtiments industriels

EXECUTION STANDARD

A	TOLE EXTERIEURE sendzimir galvanisée 275g/m ²	profil: nervuré L ou micro-nervuré M épaisseur: 0,60mm finition: polyester 25μ (RAL 9002, 9010, 1015, 6011, 9006, 7035*) options: plastisol 200μ (101, 954, 425*) of pvdf 25μ
B	TOLE INTERIEURE sendzimir galvanisée 275g/m ²	profil: nervuré I finition: polyester intérieur 15μ blanc
C	AME ISOLANTE mousse rigide de polyuréthane (PUR)	densité: 45kg/m ³ classement au feu: B3 (sans CFC) coefficient de conductivité: 0,0245W/m.K épaisseur standard: 40mm épaisseur optionnelle: 60mm

COMMANDE SUR MESURE			
EPAISSEUR DU PANNEAU		40mm	60mm
polyester silicone 25μ			
plastisol 200μ of pvdf 25μ	SUPPLEMENT		
foodsafes (par côté)	SUPPLEMENT		
commandes inférieures à 100m ² : FRAIS DE MISE EN PRODUCTION			
achat minimal par couleur / épaisseur / longueur: 3 panneaux			

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 ²	W/m ² .K	m ² .K/W	kg.m	kg.m	cm ⁴	cm ³	kg
40	10,78	0,55	1,80	194	194	41,9	20	1320
60	11,70	0,38	2,61	300	300	99,2	31	1485

TABEAU DES PORTEES D'UTILISATION

CHARGE	EPAISSEUR	PORTEE MAXIMALE				PORTEE MAXIMALE			
		m				m			
kg/m ²	mm	 FLEXION				 FLEXION			
		L/150	L/200	L/250	L/300	L/150	L/200	L/250	L/300
60	40	3,91	3,50	3,20	2,98	4,64	4,61	4,25	3,92
	60	5,17	4,75	4,39	4,07	5,47	5,47	5,29	5,00
80	40	3,39	3,04	2,77	2,56	4,08	3,97	3,61	3,28
	60	4,50	4,13	3,80	3,50	4,91	4,91	4,65	4,36
100	40	2,98	2,71	2,47	2,25	3,63	3,48	3,15	2,81
	60	4,04	3,71	3,35	3,02	4,50	4,50	4,20	3,85
120	40	2,69	2,47	2,25	1,96	3,28	3,10	2,78	2,47
	60	3,69	3,36	2,97	2,67	4,16	4,16	3,79	3,43
140	40	2,46	2,29	1,99	—	3,03	2,82	2,50	2,20
	60	3,36	3,04	2,67	2,38	3,79	3,79	3,44	3,09
160	40	2,27	2,09	—	—	2,80	2,59	2,29	1,97
	60	3,04	2,79	2,42	2,11	3,48	3,48	3,16	2,81