

DESCRIPTION ET APPLICATIONS

Les panneaux autoportants MONOPANEL TJ G3 sont composés d'une tôle d'acier ou aluminium à l'extérieur, une mousse de polyuréthane rigide et une face intérieure pouvant être fabriquée en différentes finitions, à haute isolation thermique.

Ils sont conçus pour la construction de couvertures inclinées avec une pente minimale supérieure à 3% sans démoissage et 6% dans les toitures avec démoissage.

CONDITIONS DE FABRICATION

Largeur utile	1.000 mm.
Longueur maximale	15.000 mm.

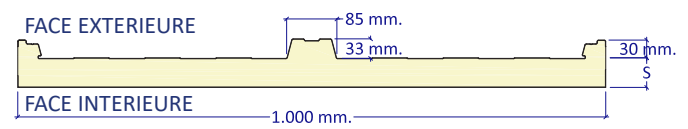
FINITION POUR FACE EXTÉRIEURE

Revêtement d'acier	PE PVDF PVC HDX PET Autres
Revêtement d'aluminium	PES PESHD PUPA PVDF LOW Autres

FINITION POUR FACE INTÉRIEURE

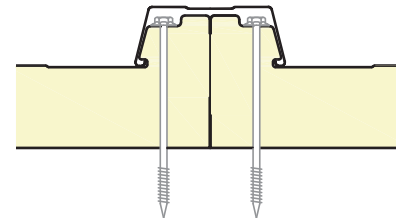
Aluminium naturel gaufré: · e: 0,08 mm. · e: 0,06 mm.	Aluminium laqué gaufré: · e: 0,08 mm. · e: 0,06 mm.	Carton feutre
---	---	---------------

SECTION DU PANNEAU



UNION ENTRE PANNEAUX

Fixation cachée



TABLEAUX DE PORTÉES Maximales ENTRE APPUIS. Face extérieure en acier

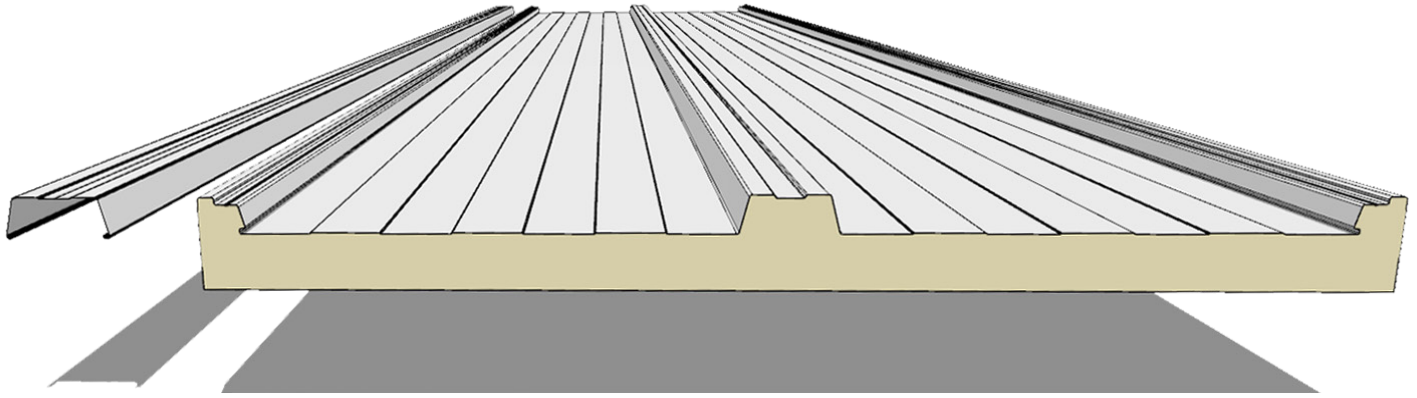
Distances maximales admissibles entre appuis (m.) en fonction de la charge descendante répartie uniformément (daN/m²).

ÉPAISSEUR PANNEAU (mm)	POIDS (kg/m ²)	TRANSMISSION THERMIQUE U (W/m ² K)		DISTANCE ADMISSIBLE L (m) PLUSIEURS SUPPORTS								DISTANCE ADMISSIBLE L (m) DEUX SUPPORTS							
		U avec JOINT	U INTERIEUR	SURCHARGE P (daN/m ²)								SURCHARGE P (daN/m ²)							
				60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250		
0,40+C.I.	30	5,18	0,74	0,68	1,41	1,23	1,11	1,02	0,91	0,79	0,71	1,44	1,26	1,13	1,04	0,93	0,81	0,73	
	40	5,58	0,57	0,52	1,49	1,30	1,17	1,08	0,97	0,84	0,76	1,54	1,35	1,21	1,11	1,00	0,87	0,78	
	50	5,99	0,46	0,42	1,57	1,37	1,24	1,13	1,02	0,89	0,80	1,65	1,45	1,30	1,19	1,07	0,93	0,84	
0,50+C.I.	30	6,07	0,74	0,68	1,78	1,56	1,41	1,29	1,16	1,01	0,91	1,83	1,67	1,56	1,47	1,32	1,15	1,03	
	40	6,47	0,57	0,52	1,84	1,61	1,45	1,33	1,20	1,04	0,93	1,91	1,74	1,63	1,53	1,39	1,21	1,09	
	50	6,87	0,46	0,42	1,86	1,63	1,47	1,35	1,21	1,06	0,95	1,99	1,83	1,70	1,61	1,48	1,29	1,16	



MONOPANEL TJ G3

Toiture



RÉACTION AU FEU

Classification F

EN 13501-1

CERTIFICATIONS TECHNIQUES DE PRODUIT

Certificat de conformité

Fiche technique

APPLICATIONS

