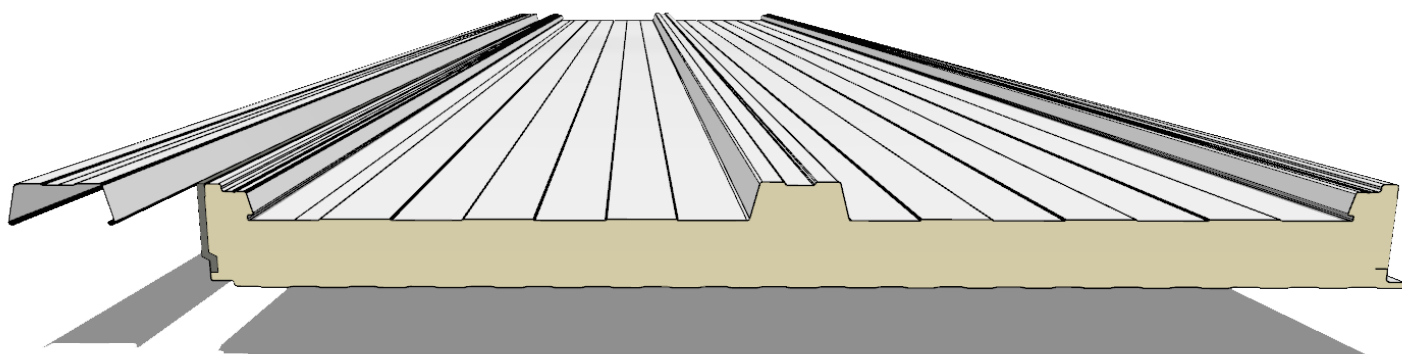


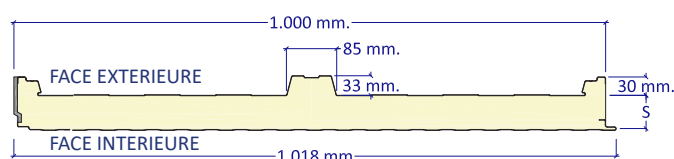


DESCRIPTION ET APPLICATIONS

Les panneaux autoportants Metcover TJ G3 sont composés de deux tôles d'acier et d'une âme en mousse de polyuréthane ou polyisocyanurate rigide 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.

SECTION DU PANNEAU



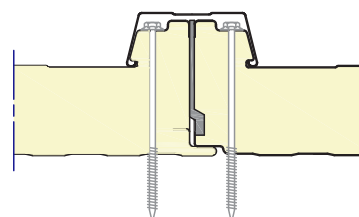
CONDITIONS DE FABRICATION

Largeur utile	1.000 mm.
Longueur maximale	18.500 mm.
Terminer intérieure	Nervurée Lattes Lisse
Revêtements d'acier	PE PVDF PVC HDX PET Autres
Revêtements d'aluminium	PES PESHD PUPA PVDF LOW Autres

UNION ENTRE PANNEAUX

Fixation cachée

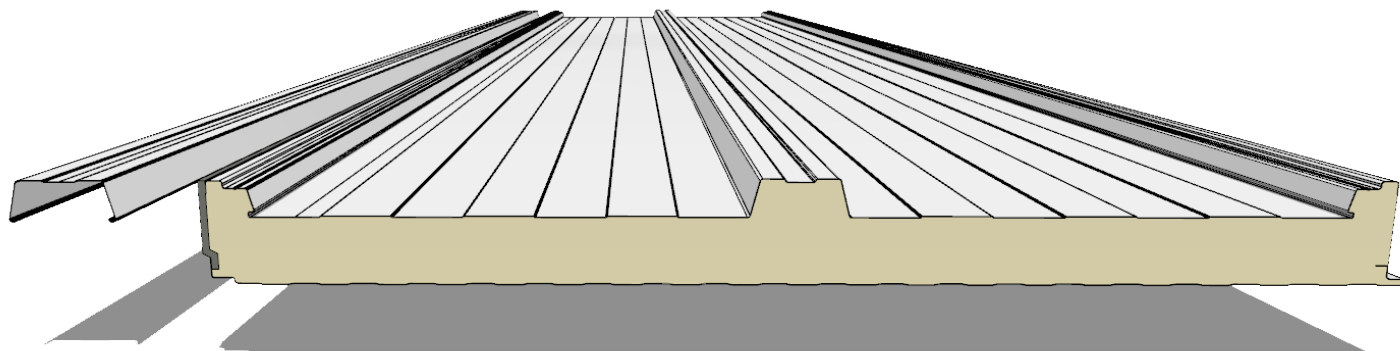
Cloisoir d'emboîtement



TABLEAUX DE PORTÉES MAXIMUMS ENTRE APPUIS

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

ÉPAIS- SEUR PAN- NEAU (mm)		POIDS (kg/m²)	TRANSMISSION THERMIQUE U (W/m²K)		DISTANCE ADMISSIBLE L (m) PLUSIEURS SUPPORTS							DISTANCE ADMISSIBLE L (m) DEUX SUPPORTS						
			U avec JOINT	U INTE- RIEUR	SURCHARGE P (daN/m²)							SURCHARGE P (daN/m²)						
					60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250
0,40+0,40	30	6,78	0,74	0,68	2,97	2,60	2,34	2,15	1,93	1,69	1,51	2,52	2,20	1,98	1,82	1,64	1,42	1,28
	40	7,18	0,57	0,52	3,24	2,84	2,56	2,35	2,12	1,85	1,66	2,95	2,59	2,33	2,14	1,92	1,67	1,50
	50	7,58	0,46	0,42	3,51	3,08	2,78	2,55	2,30	2,00	1,80	3,37	2,96	2,67	2,45	2,20	1,91	1,72
	60	7,99	0,38	0,35	3,76	3,31	2,98	2,74	2,47	2,15	1,94	3,77	3,31	2,98	2,74	2,46	2,14	1,92
	80	8,79	0,29	0,27	4,23	3,72	3,36	3,09	2,79	2,43	2,19	4,50	3,95	3,56	3,27	2,95	2,57	2,31
	100	9,60	0,24	0,22	4,66	4,10	3,71	3,41	3,08	2,69	2,42	5,15	4,53	4,09	3,76	3,39	2,95	2,65
	120	10,40	0,20	0,18	5,02	4,42	4,00	3,68	3,32	2,90	2,62	5,78	5,09	4,60	4,22	3,80	3,32	2,98
0,50+0,40	30	7,66	0,74	0,68	3,31	2,90	2,62	2,40	2,16	1,88	1,69	3,32	3,04	2,83	2,67	2,49	2,18	1,95
	40	8,07	0,57	0,52	3,59	3,15	2,84	2,61	2,35	2,05	1,84	3,79	3,47	3,24	3,05	2,84	2,56	2,30
	50	8,47	0,46	0,42	3,87	3,40	3,07	2,82	2,54	2,22	1,99	4,24	3,89	3,63	3,42	3,18	2,90	2,63
	60	8,87	0,39	0,35	4,14	3,64	3,29	3,02	2,72	2,38	2,14	4,68	4,29	4,00	3,78	3,51	3,20	2,95
	80	9,68	0,29	0,27	4,65	4,09	3,70	3,40	3,07	2,68	2,41	5,50	5,04	4,71	4,44	4,13	3,76	3,46
	100	10,48	0,24	0,22	5,11	4,50	4,07	3,75	3,38	2,96	2,67	6,26	5,74	5,36	5,06	4,71	4,25	3,81
	120	11,29	0,20	0,18	5,54	4,89	4,43	4,07	3,68	3,22	2,90	7,01	6,43	6,00	5,67	5,27	4,80	4,37



RÉACTION AU FEU

Classification B-s1,d0	EN 13501-1
Classification B-s2,d0	EN 13501-1
Classification F	EN 13501-1

CERTIFICATIONS TECHNIQUES DE PRODUIT

Marquage CE	EN 14509
Certificat de conformité	Fiche technique

APPLICATIONS

