



DESCRIPTION ET APPLICATIONS

Panneau métallique autoporteur isolé en polyuréthane destiné aux couvertures avec inclinaison minimum de 7%. Valeurs garanties avec côté extérieur en acier 0.5mm et côté intérieur en acier 0.40 mm. Autres épaisseurs sur demande. Tôle extérieure RAL selon Nuancier de base, tôle intérieure RAL Blanc. Panneaux Sandwichs de 1000 mm de largeur utile, 5 ondes trapézoïdales. Peinture polyester atoxique 25 μ - Résistance au brouillard salin \geq 500 h (ECCA T8) - Résistance à l'humidité \geq 1000 h (ASTM D2247) - Sans CFC. Haute résistance mécanique, stabilité, non hygroscopique, légèreté, valeur esthétique, simplicité et rapidité de mise en oeuvre.

Tableau des charges admissibles

Les distances l en mètres, relatives à la surcharge P (daN/m²) uniformément distribuée, ont été obtenues à la suite de tests de charge effectués dans nos laboratoires.

CERTIFICATIONS TECHNIQUES DE PRODUIT

Marquage CE selon norme EN 14509 et certificat de conformité

AVANTAGES

Le système de fixation apparent permet un montage rapide et assure l'étanchéité contre l'eau de pluie. Etant un panneau préfabriqué léger, il faut souligner la facilité et la rapidité de l'assemblage, l'homogénéité et la qualité des finitions propres d'un produit fabriqué en continu.

REACTION AU FEU

Classification F et B-s2,d0 selon la norme UNE-EN 13501-1: 2007 + A1: 2010. Sans CFC.

Le système de fixation apparent permet un montage rapide et assure l'étanchéité contre l'eau de pluie.

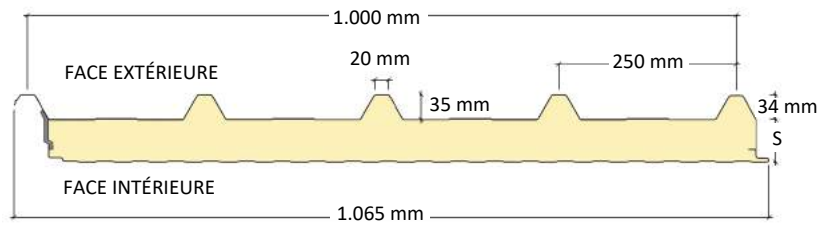
Etant un panneau préfabriqué léger, il faut souligner la facilité et la rapidité de l'assemblage, l'homogénéité et la qualité des finitions propres d'un produit fabriqué en continu.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT Distance maximale recommandée

ÉPAISSEUR (mm)	POIDS (kg/m ²)	TRANSMISSION THERMIQUE U (W/m ² K)		DISTANCE ADMISSIBLE L(m)								DISTANCE ADMISSIBLE L(m)								
		y	K @u	U INTÉRIEUR	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+0,40	y	K @u	U INTÉRIEUR	60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250		
30	7,02	0,74	0,68	2,92	2,56	2,30	2,11	1,90	1,65	1,48	2,40	2,10	1,89	1,74	1,56	1,36	1,22			
40	7,43	0,57	0,52	3,19	2,79	2,52	2,31	2,08	1,81	1,63	2,82	2,47	2,23	2,04	1,84	1,60	1,43			
50	7,83	0,46	0,42	3,45	3,02	2,73	2,50	2,25	1,96	1,76	3,22	2,83	2,55	2,34	2,10	1,83	1,64			
60	8,24	0,38	0,35	3,70	3,24	2,93	2,69	2,42	2,11	1,89	3,60	3,16	2,85	2,62	2,35	2,05	1,84			
80	9,04	0,29	0,27	4,15	3,65	3,30	3,03	2,73	2,38	2,14	4,30	3,78	3,41	3,13	2,82	2,45	2,20			
100	9,85	0,24	0,22	4,57	4,02	3,63	3,34	3,01	2,63	2,36	4,93	4,33	3,91	3,60	3,24	2,82	2,54			
115	10,74	0,21	0,19	4,85	4,27	3,86	3,56	3,21	2,80	2,52	5,36	4,72	4,26	3,92	3,53	3,08	2,77			
	0,50+0,40	y	K @u	U INTÉRIEUR	60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250		
30	7,98	0,74	0,68	3,24	2,85	2,57	2,36	2,12	1,85	1,66	3,28	3,00	2,80	2,65	2,39	2,08	1,86			
40	8,39	0,57	0,52	3,52	3,09	2,79	2,56	2,31	2,01	1,81	3,75	3,43	3,20	3,03	2,81	2,44	2,19			
50	8,79	0,46	0,42	3,80	3,34	3,01	2,77	2,49	2,17	1,95	4,20	3,85	3,59	3,39	3,16	2,80	2,51			
60	9,19	0,39	0,35	4,07	3,58	3,23	2,97	2,67	2,33	2,09	4,63	4,25	3,96	3,74	3,49	3,14	2,82			
80	10,00	0,29	0,27	4,56	4,01	3,63	3,33	3,00	2,62	2,36	5,44	5,00	4,67	4,41	4,11	3,74	3,39			
100	10,80	0,24	0,22	5,01	4,41	3,99	3,67	3,31	2,89	2,62	6,20	5,69	5,32	5,06	4,68	4,17	3,75			
115	11,70	0,21	0,19	5,32	4,69	4,24	3,91	3,52	3,08	2,77	6,73	6,19	5,78	5,46	5,08	4,44	3,99			

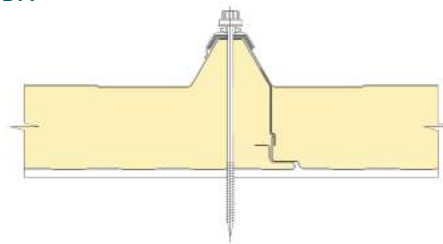


SECTION DU PANNEAU



UNION ENTRE PANNEAUX

Fixation visible



COMPOSITION 3D

