



DESCRIPTION ET APPLICATIONS

Panneau métallique autoportant formé de deux tôles métalliques et d'une âme de mousse de polyuréthane de 1000 mm de largeur utile, micro-nervuré ou lisse.

Utilisé pour chambres frigorifiques positives, cloisons intérieures et extérieures et plafonds.

Peinture polyester atoxique 25µ - Résistance au brouillard salin ≥ 500 h (ECCA T8) -

Résistance à l'humidité ≥ 1000 h (ASTM D2247) - Sans CFC. Haute résistance mécanique, stabilité, non hygroscopique, légèreté, valeur esthétique, simplicité et rapidité de mise en œuvre.

Finitions des faces acier micronervuré ou lisse

CERTIFICATIONS TECHNIQUES DE PRODUIT

Marquage CE selon norme EN14509 et certificat de conformité.

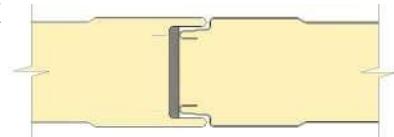
RÉACTION AU FEU

Classification B-s1,d0, B-s2,d0 et F selon la norme UNE-EN 13501-1: 2007 + A1: 2010. Sans CFC.

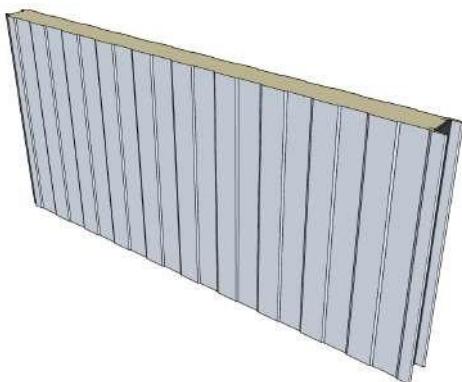
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Distance maximale recommandée.

UNION ENTRE PANNEAUX



COMPOSITION 3D



ÉPAISSEUR (mm)	POIDS (kg/m ²)	TRANSMISSION THERMIQUE U (W/m ² K)		DISTANCE ADMISSIBLE L(m)					DISTANCE ADMISSIBLE L(m)					
		0,40+0,40	U avec JOINT	U INTÉRIEUR	SURCHARGE P(daN/m ²)					SURCHARGE P(daN/m ²)				
					60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
40	6,79	-	0,52	0,52	2,84	2,49	2,25	2,06	1,85	2,36	2,15	2,00	1,84	1,66
60	7,60	0,43	0,35	0,35	3,47	3,05	2,75	2,53	2,27	3,05	2,72	2,46	2,25	2,03
80	8,40	0,32	0,27	0,27	4,00	3,51	3,17	2,92	2,63	3,57	3,13	2,83	2,60	2,34
100	9,21	0,25	0,21	0,21	5,41	4,77	4,31	3,96	3,57	4,41	4,04	3,76	3,53	3,18

	0,50+0,50	U avec JOINT	U INTÉRIEUR	SURCHARGE P(daN/m ²)					SURCHARGE P(daN/m ²)				
				60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
40	9,13	-	0,52	3,30	3,02	2,82	2,66	2,47	2,68	2,46	2,29	2,16	2,01
60	9,94	0,43	0,27	4,28	3,92	3,65	3,44	3,20	3,47	3,18	2,97	2,80	2,60
80	10,74	0,32	0,35	5,13	4,70	4,38	4,13	3,84	4,17	3,83	3,57	3,37	3,13
100	11,55	0,25	0,21	5,91	5,42	5,05	4,76	4,41	4,81	4,41	4,11	3,88	3,61

Castormat se réserve le droit de faire des modifications sur ses produits sans préavis.

