

Globe Wall Mineral

panneau pour bardage en fibre minérale

PANNEAU AVEC REACTION AU FEU: CLASSE A2-S1, D0

DIMENSIONS:

LARGEUR: 1.000MM

LONGUEUR: VARIABLE SELON LES EXIGENCES

LONGUEUR MAXIMALE DISPONIBLE: SUR DEMANDE

EPAISSEURS: MM 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200

AME ISOLANTE:

CONSTITUEE DE BANDES DE FIBRE MINERALE BISOLUBLE DECALEES DANS LE SENS LONGITUDINAL, DONT LES FIBRES SONT ORIENTEES A 90° PAR RAPPORT AU PLAN DES DEUX PAREMENTS.

DENSITE: 100 KG/M³ ±10%. D'AUTRES DENSITES PEUVENT ETRE OBTENUES SUR DEMANDE.

COEFFICIENT DE CONDUCTIBILITE THERMIQUE JUSQU'A $\lambda = 0,039$ WATT/MK

PAREMENTS:

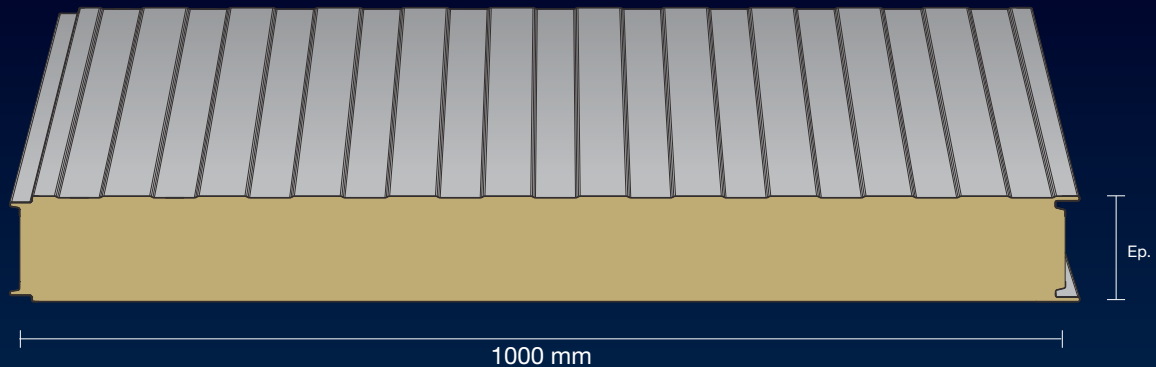
ACIER GALVANISE PRELAQUE OU PLASTIFIE, ALUMINIUM NATUREL GAUFRE OU PRELAQUE, ACIER INOX.

LES EPAISSEURS STANDARD DES PAREMENTS EN ACIER GALVANISE ET PRELAQUE SONT DE 0,5MM + 0,5MM. D'AUTRES EPAISSEURS SONT FAISABLES SUR DEMANDE.

COULEURS STANDARD:

BLANC, GRIS

SUR DEMANDE, TOUTES LES COULEURS RAL SONT DISPONIBLES.



Profils disponibles pour la face interne (à spécifier lors de la commande)



Rainuré



Latté



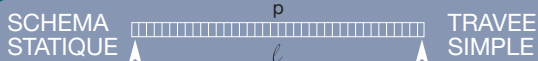
Lisse

EPAISSEUR DU PANNEAU (mm)

U conductibilité W/m ² K	50	60	80	100	120	150	180	200
	0,760	0,630	0,470	0,380	0,320	0,250	0,218	0,195
Kcal/m ² h °C	0,655	0,543	0,405	0,328	0,276	0,216	0,188	0,168

A2-s1,d0

Propriétés statiques (kg/m²)



Face externe: acier 0,5 mm. - Face interne: acier 0,5 mm.

EPAISSEUR DU PANNEAU (mm)	DISTANCE ENTRE LES APPUIS (ml)										POIDS (Kg/m ²)
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
50	165	120	95	80	70	60	50				13,14
60	195	145	115	95	85	70	65	55			14,14
80	265	200	160	130	115	100	85	80	70	55	16,14
100	320	240	190	160	135	120	105	95	85	80	19,86
120	325	240	195	160	135	120	105	95	85	80	21,86
150	325	240	195	160	135	120	105	95	85	80	23,14
180	345	260	205	170	145	130	115	100	90	85	26,14
200	345	260	205	170	145	130	115	100	90	85	28,14

p = Kg/mq uniformément distribué - Largeur utile d'appui: 50 mm
Limite de flèche normale: $l/200$

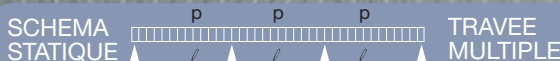
Propriétés statiques (kg/m²)



EPAISSEUR DU PANNEAU (mm)	DISTANCE ENTRE LES APPUIS (ml)										POIDS (Kg/m ²)
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
50	130	95	75	65	55						13,14
60	160	120	95	75	65	55	50				14,14
80	215	160	125	105	90	80	70	60	55	50	16,14
100	255	190	150	125	110	90	80	70	60	55	19,86
120	260	195	155	130	110	95	80	70	60	55	21,86
150	260	195	155	130	110	95	80	70	60	55	23,14
180	260	195	155	130	110	95	80	70	60	55	26,14
200	260	195	155	130	110	95	80	70	60	55	28,14

p = Kg/mq uniformément distribué - Largeur utile d'appui: 100 mm
Limite de flèche normale: $l/200$

Propriétés statiques (kg/m²)



EPAISSEUR DU PANNEAU (mm)	DISTANCE ENTRE LES APPUIS (ml)										POIDS (Kg/m ²)
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
50	135	100	80	65	55	50					13,14
60	165	120	95	80	70	60	55				14,14
80	220	165	130	110	95	80	70	65	60	55	16,14
100	280	210	165	140	120	105	90	80	70	65	19,86
120	285	215	170	140	120	105	95	80	70	65	21,86
150	285	215	170	140	120	105	95	80	70	65	23,14
180	285	215	170	140	120	105	95	80	70	65	26,14
200	285	215	170	140	120	105	95	80	70	65	28,14

p = Kg/mq uniformément distribué - Largeur utile d'appui: 100 mm
Limite de flèche normale: $l/200$