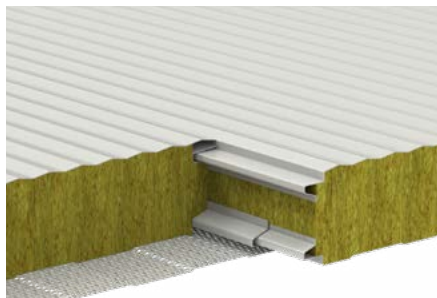


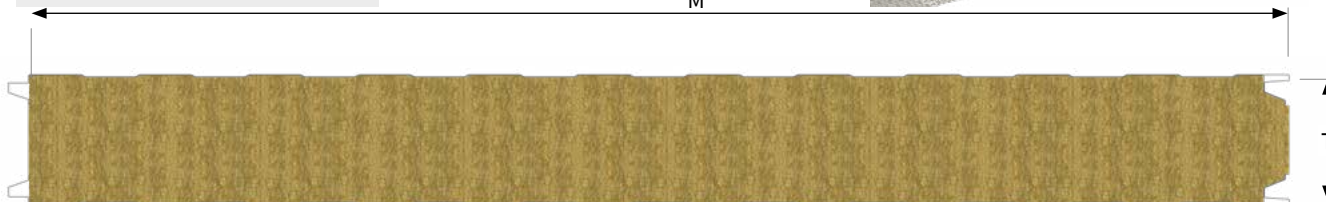
Isofire Wall MB Fono

Description du produit

- Panneau sandwich pour murs extérieurs et intérieurs
- Double revêtement métallique en tôle prélaquée
- Tôle intérieure microperforée pour de meilleures performances d'isolation sonore
- Isolation en laine minérale



M



Détail d'encastrement modulaire



Largeur utile - « M »

1000 mm

Longueur disponible

Sur demande

Isolation

Laine minérale en fibre de roche feldspathique
Densité nominale 100 kg/m³

Tôles métalliques

Tôle externe: Tôle prélaquée
Tôle interne: Tôle prélaquée microperforée

Acoustic Performance

Toute prestation acoustique doit faire l'objet d'une demande spécifique lors de la commande. Pour plus d'informations, contacter Isopan.

ISOLATION ACOUSTIQUE RW	ASSORBIMENTO ACUSTICO $\alpha_W = 1$
36 dB (120mm)	50 - 200mm
34 dB (100mm)	
33 dB (50mm)	
Réaction au feu (EN 13501-1)	Résistance au feu (EN 13501-2)
A2-s1,d0	EI 60 - 100 mm

Performances au feu

Chaque performance de comportement au feu doit être spécifiquement demandée lors de la commande. Pour plus d'informations, contacter Isopan



Tableaux des débits

Tôles d'acier
Tôles d'acier
0,5 mm - Extérieur
0,6 mm - Intérieur
Largeur des appuis 120 mm

CHARGE UNIFORMÉMENT RÉPARTIE [kg/m ²]	ÉPAISSEUR NOMINALE DU PANNEAU [mm]					
	50	60	80	100	120	150
	Entraxes maximum « l » [cm]					
50	370	400	450	510	560	635
60	325	360	415	475	525	585
80	260	295	355	420	460	515
100	210	245	305	370	410	460
120	175	210	265	320	365	415
140	150	175	230	285	325	370
160	130	155	205	250	290	335
180	120	135	185	225	265	300
200	105	125	170	210	245	275

Tableaux des débits

Tôles d'acier
Tôles d'acier
0,5 mm - Extérieur
0,6 mm - Intérieur
Largeur des appuis 120 mm

CHARGE UNIFORMÉMENT RÉPARTIE [kg/m ²]	ÉPAISSEUR NOMINALE DU PANNEAU [mm]					
	50	60	80	100	120	150
	Entraxes maximum « l » [cm]					
50	325	350	385	420	455	485
60	290	320	345	375	410	435
80	225	260	290	310	335	355
100	175	210	240	260	280	295
120	150	170	200	220	240	255
140	130	145	175	190	210	220
160	105	130	155	170	185	190
180	100	110	135	150	160	170
200	90	100	125	135	150	160

Calcul pour le dimensionnement statique effectué conformément au contenu de l'Annexe E de la norme EN 14509. Limite de flèche 1/200 ℓ. Les valeurs indiquées dans les tableaux de capacité portante ne tiennent pas compte de la charge thermique.

Caractéristiques techniques Épaisseur disponible « T »

Transmission Thermique « U » selon la norme EN 14509 - A.10. Le poids tient compte des panneaux avec des tôles d'acier d'épaisseur nominale indiquée dans le tableau.

T [mm]	Transmission Thermique - U		Poids - [Kg/m ²]	
	[W/m ² K]	[kcal/m ² h °C]	0,5 + 0,6 mm	0,6 + 0,6 mm
50	0,75	0,65	12,6	13,5
60	0,63	0,54	13,6	14,5
80	0,49	0,42	15,6	16,5
100	0,39	0,34	17,6	18,5
120	0,33	0,28	19,6	20,5
150	0,27	0,23	22,6	23,5

Mode d'emploi et tolérances dimensionnelles

consulter le manuel technique, les conditions générales de vente et les annexes disponibles sur le site web.