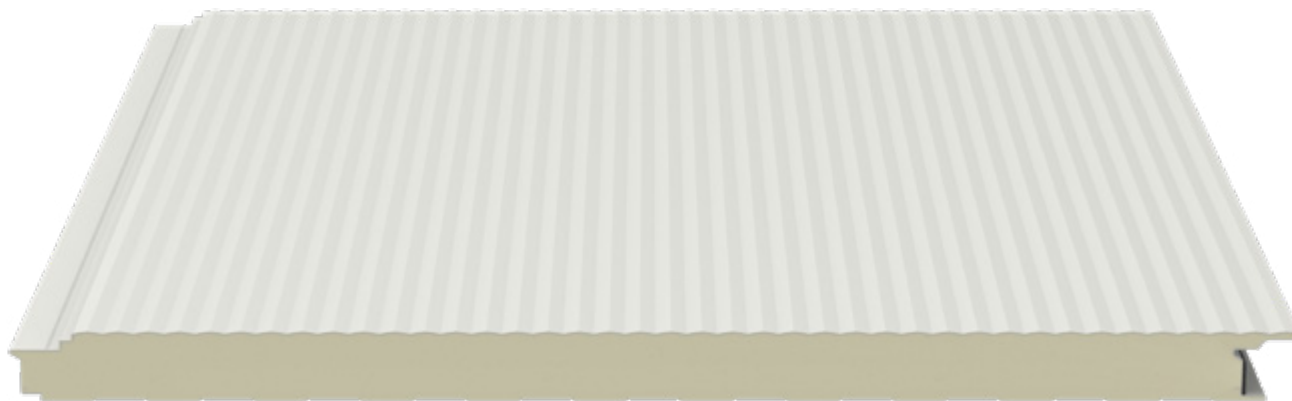
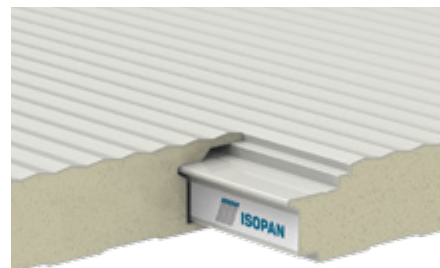


Isoparete MB



Description du produit

- Panneau sandwich pour murs extérieurs et intérieurs
- Double revêtement métallique en tôle prélaquée
- Profilage esthétique configurable
- Isolation en mousse de polyuréthane
- Système d'encastrement avec fixation cachée

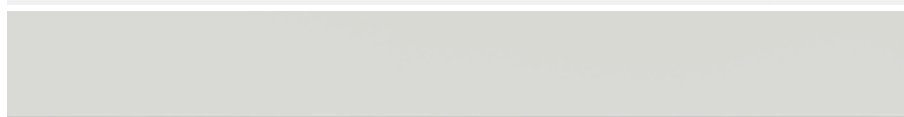


Finitions de surface

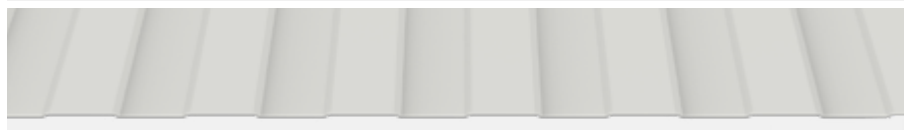
Ondulé
(PLISSÉ D)



LISSE
à évaluer en fonction de la
configuration du produit
dans le projet



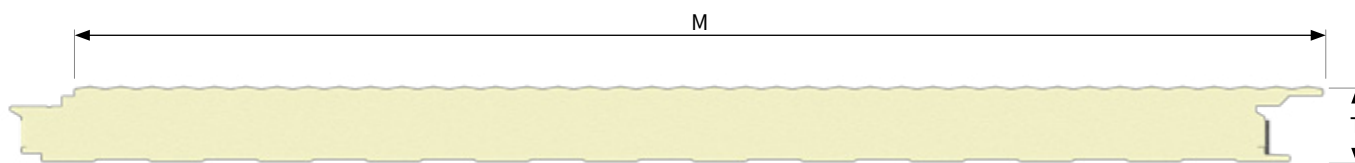
Rainuré
(BOX)



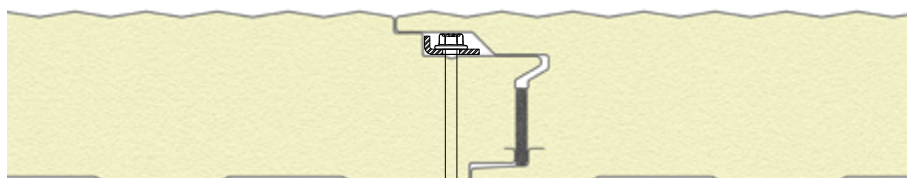
Indications graphiques

Les images des profilés présentées dans ce catalogue sont des rendus à des fins illustratives et peuvent ne pas refléter fidèlement les proportions réelles.





Détail d'encastrement modulaire



Largeur utile - « M »

1000 mm

Longueur disponible

Sur demande

Isolation

Mousse de polyuréthane (PUR)
 Mousse de polyisocyanurate (PIR)
 Densité nominale 40 kg/m³

Tôles métalliques

Tôle externe: Tôle prélaquée
 Tôle interne: Tôle prélaquée

Performances au feu

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

**Réaction au feu
 (EN 13501-1)**

Jusqu'à B-s1,d0 (PIR, LEAF)

**Résistance au feu
 (EN 13501-2)**

EI 30 - PIR 100mm
 EI 20* - PIR 80mm

*performances avec des modes d'installation non standard



Tableaux des débits

Tôles d'acier
Tôles d'acier
0,5 mm - Extérieur
0,5 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	380	440	550	640	730	820
60	350	410	500	590	680	765
80	310	350	440	520	600	675
100	275	320	395	470	540	605
120	250	290	360	430	490	550
140	230	265	330	395	455	510
160	210	245	310	370	425	475
180	195	230	290	345	400	450
200	185	215	270	325	375	420

Tableaux des débits

Tôles d'acier
Tôles d'acier
0,5 mm - Extérieur
0,5 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	450	520	650	740	800	900
60	410	470	590	660	710	795
80	350	410	500	550	600	675
100	310	360	440	490	510	570
120	280	320	390	430	460	515
140	250	295	360	390	420	470
160	220	265	330	360	385	430
180	200	240	305	340	360	405
200	180	215	285	315	335	375

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 mm	0,6 mm
50	0,49	0,42	10,2	11,9
60	0,37	0,32	10,4	12,1
80	0,28	0,24	11,2	12,9
100	0,22	0,19	12,0	13,7
120	0,19	0,16	12,8	14,5
150	0,15	0,13	14,4	16,2

Mode d'emploi et tolérances dimensionnelles

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