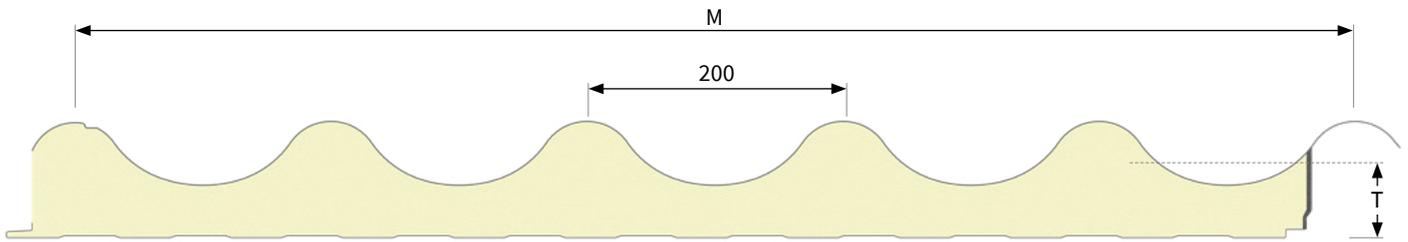


Isovela



Description du produit

- Panneau sandwich pour les toitures avec une inclinaison minimale de 7 %
- Profil ondulé
- Doublure revêtement métallique intérieure en tôle prélaquée
- Isolation en mousse de polyuréthane

Largeur utile - « M »

1000 mm

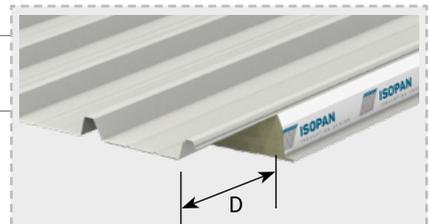
Longueur disponible

Sur demande

Isolation

Mousse de polyuréthane (PUR), Mousse de polyisocyanurate (PIR)

Densité nominale 40 kg/m³



Coupe larmier / overlapping

D= 50; 100; 150; 200 mm / sur demande
Autres mesures sur demande

Matériaux de revêtement

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; EN 13509)

Jusqu'à B,s2-d0 (PIR)

Broof

BROOF T1 T2 T3 - PIR



BREEAM®



CE

Tableaux des débits

Tôles d'acier
 Tôles d'acier
 0,5mm - Extérieur
 0,5mm - Intérieur

Largeur des appuis 120 mm

CHARGE UNIFORMÉMENT RÉPARTIE [kg/m ²]	ÉPAISSEUR NOMINALE DU PANNEAU [mm]		
	60	70	80
	Entraxes maximum « l » [cm]		
80	420	445	470
100	380	410	445
120	360	385	415
140	335	365	390
160	320	345	370
180	300	325	350
200	290	310	335
220	270	300	320
250	240	275	300

Tableaux des débits

Tôles d'acier
 Tôles d'acier
 0,6mm - Extérieur
 0,5mm - Intérieur

Largeur des appuis 120 mm

CHARGE UNIFORMÉMENT RÉPARTIE [kg/m ²]	ÉPAISSEUR NOMINALE DU PANNEAU [mm]		
	60	70	80
	Entraxes maximum « l » [cm]		
80	430	470	500
100	400	430	460
120	370	400	430
140	350	380	400
160	330	355	380
180	315	340	360
200	290	320	345
220	270	310	330
250	240	270	310

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 »

Isolation 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]	Thermal Insulation - U		[Kg/m ²]		
	[W/m ² K]	[kcal/m ² h °C]	4/10	5/10	6/10
60	0,71	0,61	8,3	10,1	11,9
70	0,54	0,47	8,7	10,5	12,2
80	0,44	0,38	9,1	10,9	12,7

Mode d'emploi et tolérances dimensionnelles

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