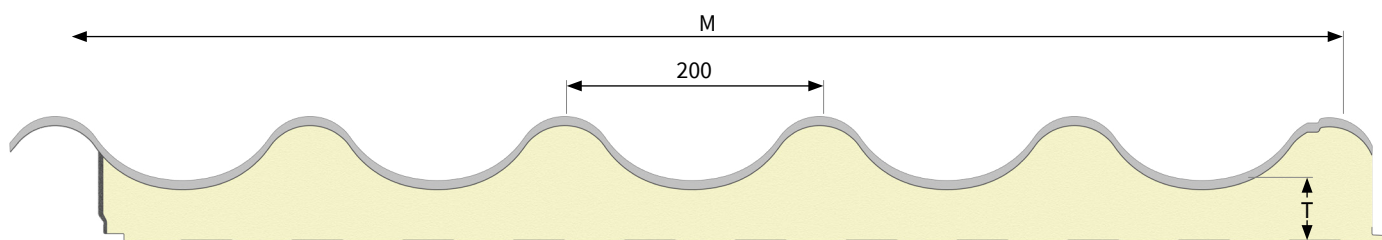
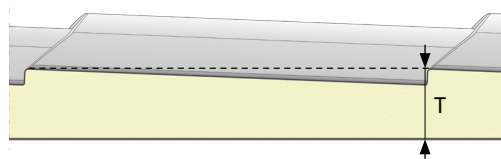


Isodomus



Description du produit

- Panneau sandwich pour les toitures avec une inclinaison minimale de 11%
- Tôle emboutie avec effet tuile
- Doublure revêtement métallique intérieure en tôle prélaquée
- Isolation en mousse de polyuréthane



Largeur utile - « M »

1000 mm

Longueur disponible [mm]

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

1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150	3500	3850	4200	4550	4900
5250	5600	5950	6300	6650	7000	7350	7700	8050	8400	8750	9100
9450	9800	10150*	10500*	10850*	11200*	11550*	11900*	12250*	12600*	12950*	13300*

Isolation

ISODOMUS CLASSIC Schiuma poliuretana (PU); Densité nominale 40 kg/m³

Tôles métalliques

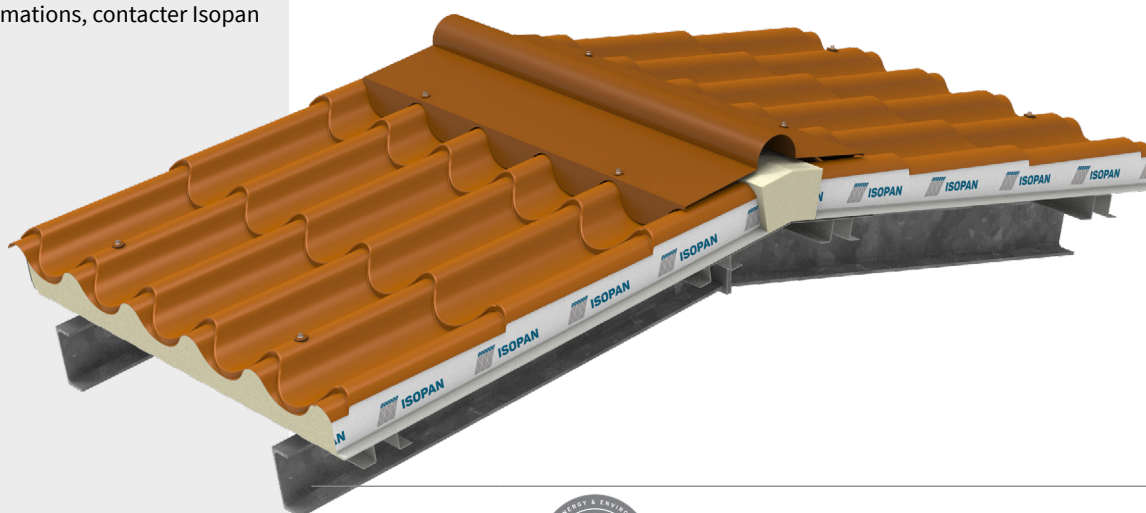
Tôle externe: Tôle prélaquée
Tôle interne: Tôle prélaquée

Performances au feu

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

Résistance au feu par l'extérieur (EN 13501-5)

Broof: T3



BREEAM®



Tableaux des débits

Épaisseur de la tôle

0,5 mm - Extérieur

0,4 mm - Intérieur

Largeur des appuis 120 mm

ENTRAXE ENTRE LES APPUIS « I » [mm]	 ÉPAISSEUR NOMINALE DU PANNEAU [mm]				
	30	40	50	60	80
	CHARGE UNIFORMÉMENT DISTRIBUÉE [kg/m²]				
1050	320	415	440	500	580
1400	190	250	265	305	430
1750	115	175	190	230	320
2100	85	130	140	170	260
2450	60	105	120	145	170
2800*		80	90	110	140
3150*		54	60	75	90
3500*				60	70

Tableaux des débits

Épaisseur de la tôle

0,6 mm - Extérieur (aluminium)

0,4 mm - Intérieur

Largeur des appuis 120 mm

ENTRAXE ENTRE LES APPUIS « I » [mm]	 ÉPAISSEUR NOMINALE DU PANNEAU [mm]				
	30	40	50	60	80
	CHARGE UNIFORMÉMENT DISTRIBUÉE [kg/m²]				
1050	200	285	315	375	460
1400	120	210	235	285	355
1750	60	135	160	190	295
2100		100	115	140	200
2450		90	100	120	155
2800*		60	70	90	115
3150*			50	65	70
3500*					55

Les valeurs indiquées, obtenues à partir de tests de laboratoire sur des panneaux non fixés aux supports, tiennent compte d'un coefficient de sécurité adapté, selon les normes en vigueur. Les données figurant dans les tableaux doivent être considérées comme indicatives. Il appartient au concepteur de les vérifier en fonction des applications spécifiques. 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/m²]
	[W/m²K]	[kcal/m² h °C]	0,5 mm
30	0,52	0,45	10,8
40	0,41	0,35	11,2
50	0,38	0,32	11,6
60	0,29	0,25	12,0
80	0,24	0,21	12,8

Mode d'emploi et tolérances dimensionnelles

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