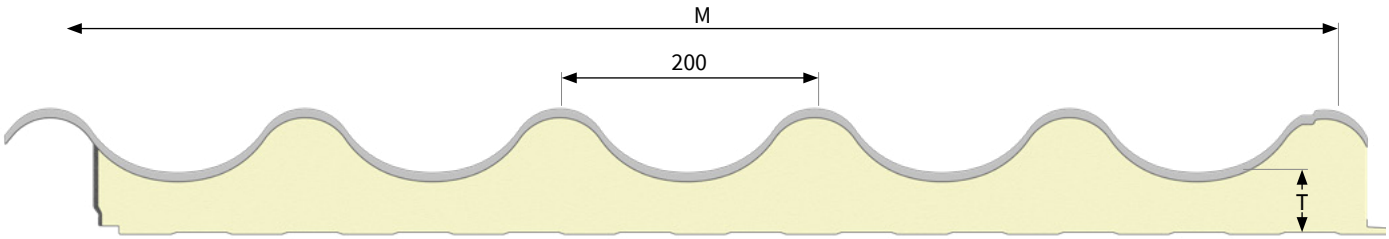
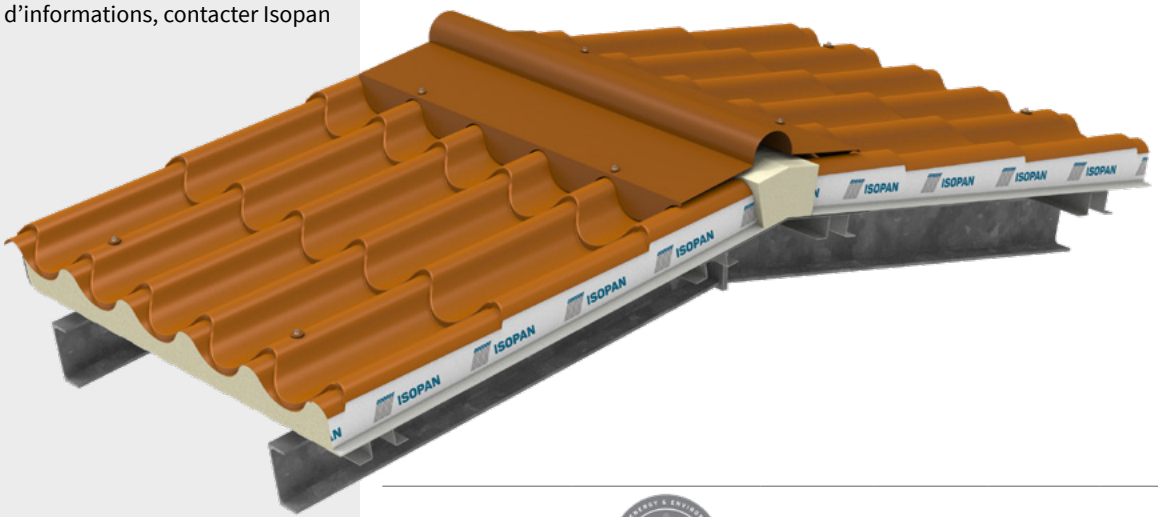
Isodomus



Description du produit	• Panneau sandwich pour les toitures avec une inclinaison minimale de 7 % • 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]	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 poliuretanica (PU); Densité nominale 40 kg/m³
Matériaux de revêtement	Revêtement extérieur : 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	**Broof** Broof T3



BREEAM® LEED

Tableaux des débits

Épaisseur de la tôle
0,5mm - Extérieur
0,4 mm - Intérieur

Largeur des appuis 120 mm

ENTRAXE ENTRE LES APPUIS « I »	ÉPAISSEUR NOMINALE DU PANNEAU [mm]				
[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 »	ÉPAISSEUR NOMINALE DU PANNEAU [mm]				
[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 »

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	Thermal Insulation - U		[Kg/m²]
[mm]	[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.