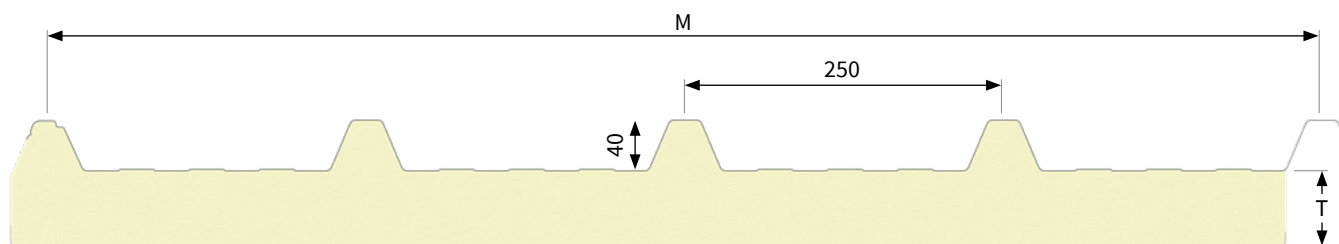
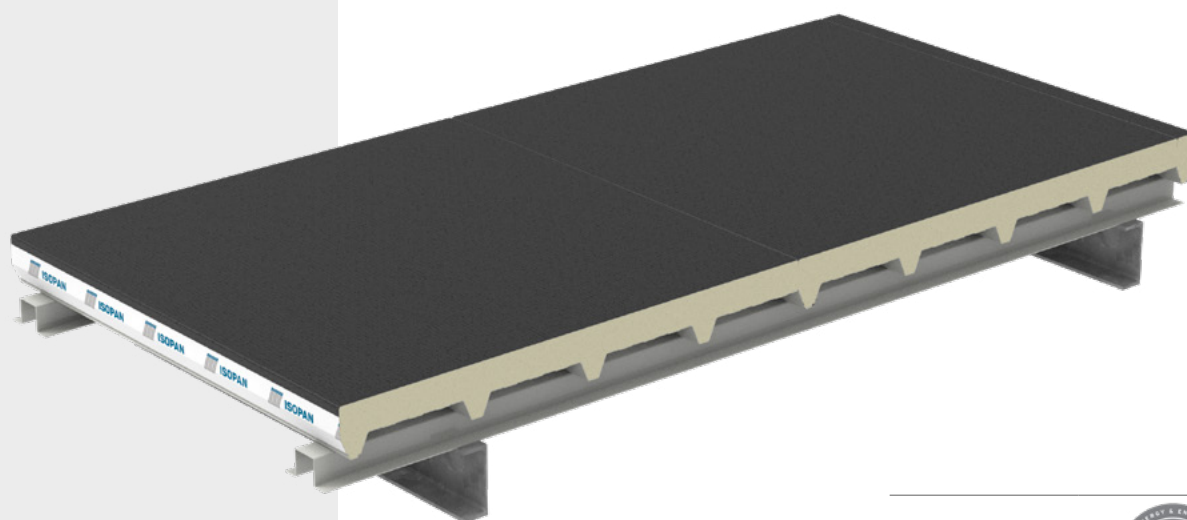
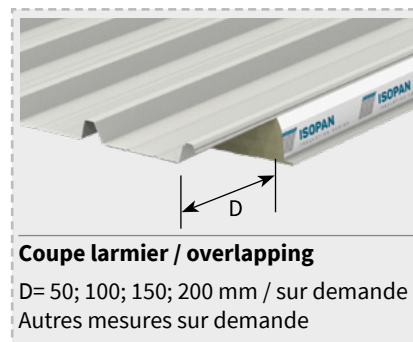


Isodeck



Description du produit	• Panneau sandwich pour les toitures avec une inclinaison minimale de 7 % • Utilisable également pour les toitures plates • Profil nervuré H 40mm • Panneau à simple peau avec revêtement métallique simple • Revêtement secondaire en feutre bitumineux • 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/m ³
Matériaux de revêtement	Revêtement extérieur : Carton feutre bitumé Revêtement interne : Tôle prélaquée



BREEAM®

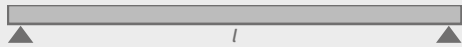


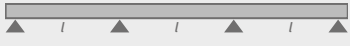
Tableaux des débits

Tôles d'acier

*Valeurs avec limitations d'effort.

Limite de flèche 1/200 l . Les valeurs indiquées dans les tableaux de capacité portante ne tiennent pas compte de la charge thermique.

CHARGE UNIFORMÉMENT RÉPARTIE [kg/m ²]	 ÉPAISSEUR NOMINALE DE LA TÔLE [mm]				
	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
	Entraxes maximum « l » [cm]				
80	220*	235	250	265	285
100	200*	220*	235	245	265
120	180*	200*	215*	230	250
140	165*	185*	200*	215*	235
160	155*	170*	185*	200*	225

CHARGE UNIFORMÉMENT RÉPARTIE [kg/m ²]	 ÉPAISSEUR NOMINALE DE LA TÔLE [mm]				
	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
	Entraxes maximum « l » [cm]				
80	250*	270	285	295	320
100	200*	245*	260	275	295
120	200*	225*	240*	260	280
140	185*	205*	225*	240*	265
160	175*	195*	210*	225*	255

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]	0,6mm	0,7mm	0,8mm
30	0,71	0,61	7,4	8,5	9,3
40	0,54	0,47	7,7	8,8	9,8
50	0,44	0,38	8,2	9,2	10,2
60	0,37	0,32	8,6	9,6	10,6
80	0,28	0,24	9,4	10,4	11,4
100	0,22	0,19	10,2	11,2	12,2

Mode d'emploi et tolérances
dimensionnelles

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