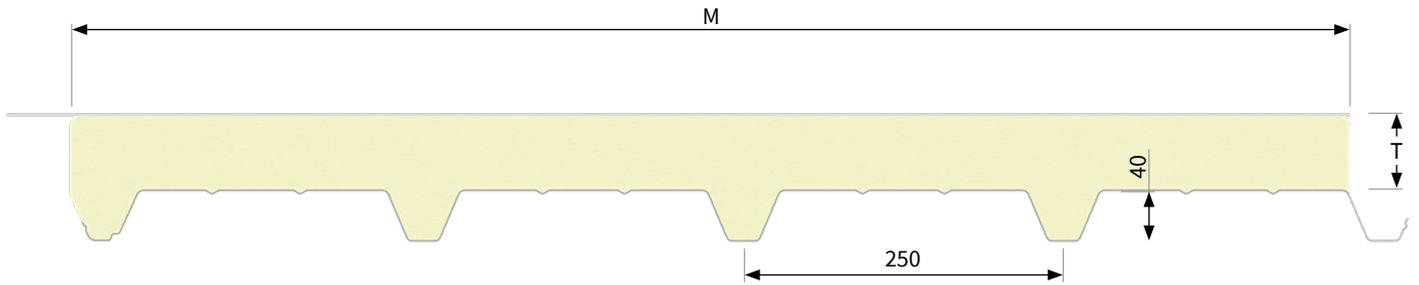


Isodeck Synth



Description du produit	<ul style="list-style-type: none">• Panneau sandwich pour toitures plates et à faible inclinaison• Profil intérieur nervuré à 5 nervures, H 40 mm• Revêtement métallique intérieur en tôle prélaquée• Revêtement extérieur avec membrane synthétique en PVC ou en Polyoléfine (TPO)• Isolation en mousse de polyuréthane
Largeur utile - « M »	1000 mm
Longueur disponible	Sur demande
Isolation	Schiuma poliuretana (PU) Densité nominale 40 kg/m ³
Matériaux de revêtement	Revêtement extérieur : Membrane synthétique 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	0,76	0,61	9,0	10,0	10,8
40	0,57	0,47	9,4	10,4	11,4
50	0,45	0,38	9,8	10,8	11,8
60	0,38	0,32	10,2	11,2	12,2
80	0,28	0,24	11,0	12,0	13,0
100	0,22	0,19	11,8	12,8	13,8

Mode d'emploi et tolérances dimensionnelles

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