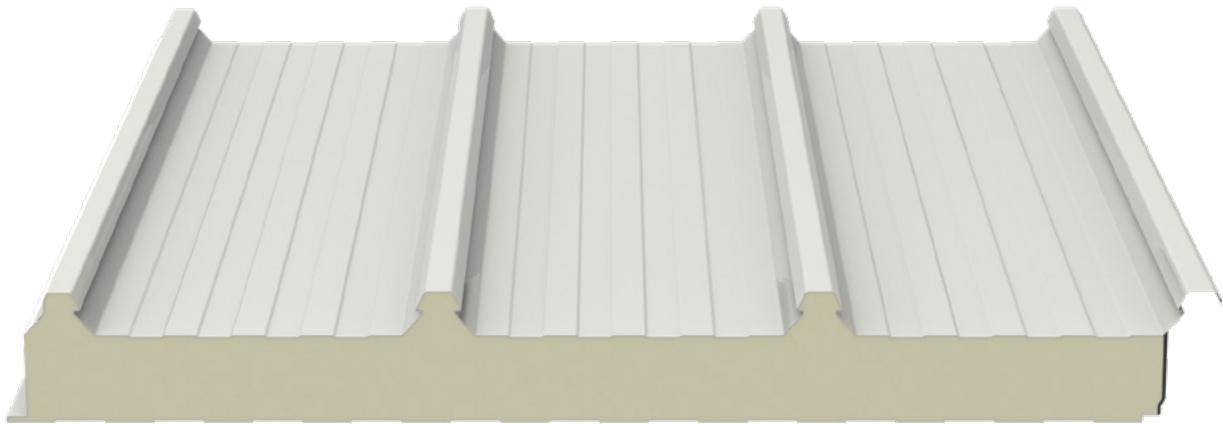
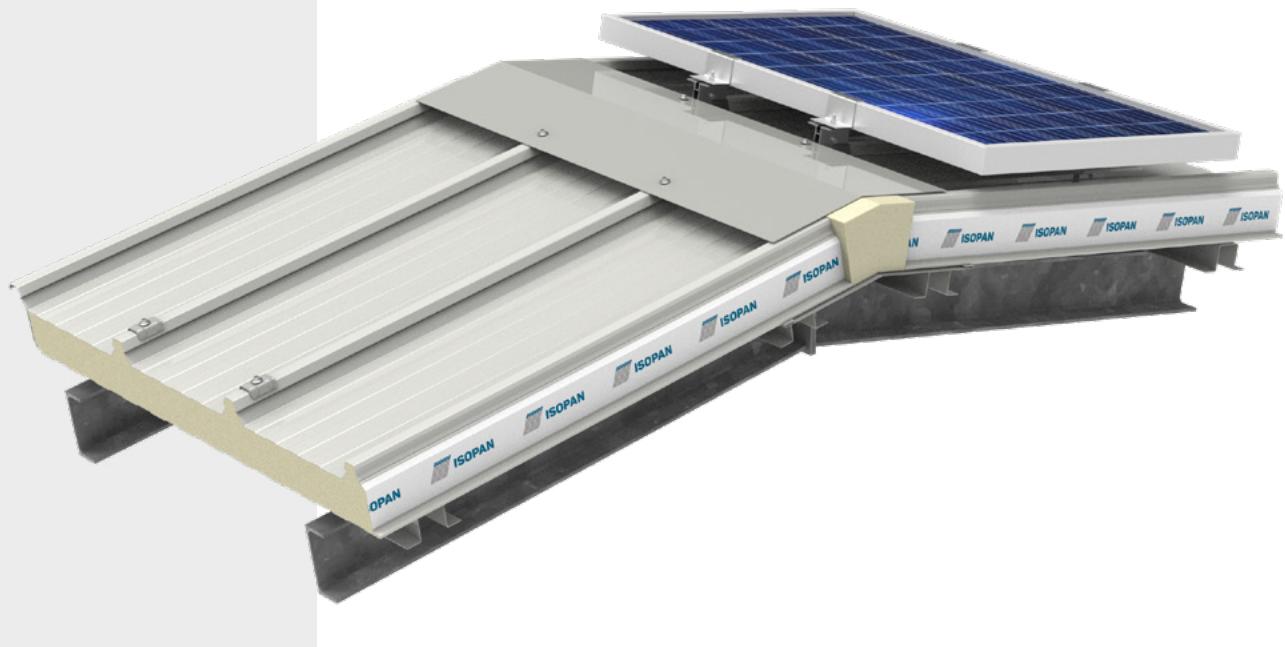


# Isocop Multifunction



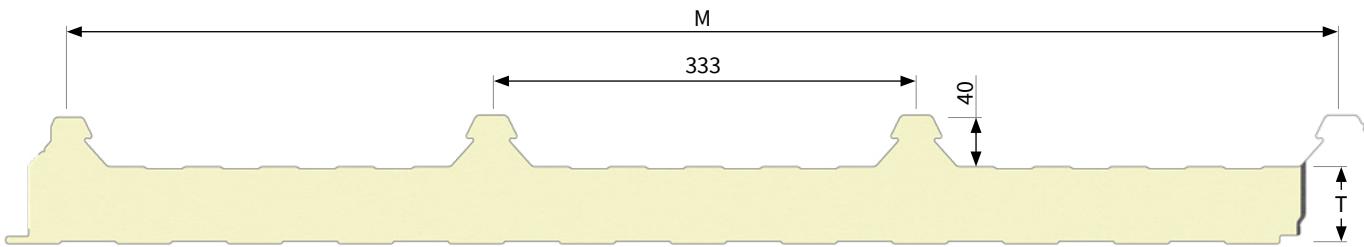
## Description du produit

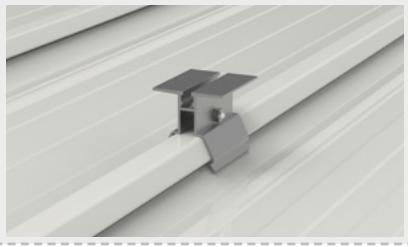
- Panneau sandwich pour les toitures avec une inclinaison minimale de 7 %
- Profil nervuré
- Double revêtement métallique en tôle prélaquée
- Isolation en mousse de polyuréthane
- Compatible avec les systèmes d'ancrage des systèmes photovoltaïques





**Isocop Multifunction**  
Isopan SpA - Patrica (FR) - Italie



<b>Largeur utile - « M »</b>	1000 mm						
<b>Support Multifonction</b>	Recommandé pour l'installation de modules photovoltaïques sur des toitures avec une pente ne dépassant pas 15 % 						
<b>Longueur disponible</b>	Sur demande						
<b>Isolation</b>	Mousse de polyuréthane (PUR) Mousse de polyisocyanurate (PIR) Densité nominale 40 kg/m <sup>3</sup>						
<b>Tôles métalliques</b>	Tôle externe: Tôle prélaquée Tôle interne: Tôle prélaquée						
<b>Performances au feu</b> Chaque performance de comportement au feu doit être spécifiquement demandée lors de la commande. Pour plus d'informations, contacter Isopan	<table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Réaction au feu (EN 13501-1)</b></th> <th><b>Résistance au feu (EN 13501-2)</b></th> <th><b>Résistance au feu par l'extérieur (EN 13501-5)</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jusqu'à B-s1,d0 (PIR)</td> <td>REI 30 RE 45* - PIR 120mm <small>*performances avec des modes d'installation non standard</small></td> <td>Broof: T1, T2, T3 - PIR Broof: T3 - PU</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Réaction au feu (EN 13501-1)</b>	<b>Résistance au feu (EN 13501-2)</b>	<b>Résistance au feu par l'extérieur (EN 13501-5)</b>	Jusqu'à B-s1,d0 (PIR)	REI 30 RE 45* - PIR 120mm <small>*performances avec des modes d'installation non standard</small>	Broof: T1, T2, T3 - PIR Broof: T3 - PU
<b>Réaction au feu (EN 13501-1)</b>	<b>Résistance au feu (EN 13501-2)</b>	<b>Résistance au feu par l'extérieur (EN 13501-5)</b>					
Jusqu'à B-s1,d0 (PIR)	REI 30 RE 45* - PIR 120mm <small>*performances avec des modes d'installation non standard</small>	Broof: T1, T2, T3 - PIR Broof: T3 - PU					
	 						
							

**Tableaux des débits**

Tôles d'acier  
Tôles d'acier  
0,5 mm - Extérieur  
0,5 mm - Intérieur  
  
Largeur des appuis 120 mm

CHARGE UNIFORMÉMENT RÉPARTIE [kg/m <sup>2</sup> ]	ÉPAISSEUR NOMINALE DU PANNEAU [mm]						
	30	40	50	60	80	100	120
Entraxes maximum « l » [cm]							
80	295	330	370	400	470	530	590
100	260	305	330	370	430	490	540
120	220	275	300	330	395	435	490
140	195	250	270	295	350	410	460
160	170	220	250	270	320	380	420
180	150	200	230	245	285	340	400
200	140	180	210	225	260	310	360
220	125	165	200	210	240	280	330
250	110	145	180	195	215	250	280

**Tableaux des débits**

Tôles d'acier  
Tôles d'acier  
0,6 mm - Extérieur  
0,5 mm - Intérieur  
  
Largeur des appuis 120 mm

CHARGE UNIFORMÉMENT RÉPARTIE [kg/m <sup>2</sup> ]	ÉPAISSEUR NOMINALE DU PANNEAU [mm]						
	30	40	50	60	80	100	120
Entraxes maximum « l » [cm]							
80	310	340	390	420	490	550	610
100	260	315	350	380	440	500	550
120	220	290	330	355	400	450	500
140	195	250	295	320	380	420	460
160	170	220	270	290	340	390	430
180	155	200	245	265	310	360	400
200	135	180	225	250	285	330	380
220	125	175	200	230	265	305	350
250	115	150	180	210	235	270	310

**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/m <sup>2</sup> ]		
	[W/m <sup>2</sup> K]	[kcal/m <sup>2</sup> h °C]	0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm
30	0,71	0,61	8,3	10,1	11,9
40	0,54	0,47	8,7	10,5	12,2
50	0,44	0,38	9,1	10,9	12,7
60	0,37	0,32	9,2	11,4	13,1
80	0,28	0,24	10,4	12,1	13,9
100	0,22	0,19	11,1	12,9	14,7
120	0,19	0,16	11,9	13,7	15,5
150	0,15	0,13	13,1	14,9	16,7

**Mode d'emploi et tolérances dimensionnelles**

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