

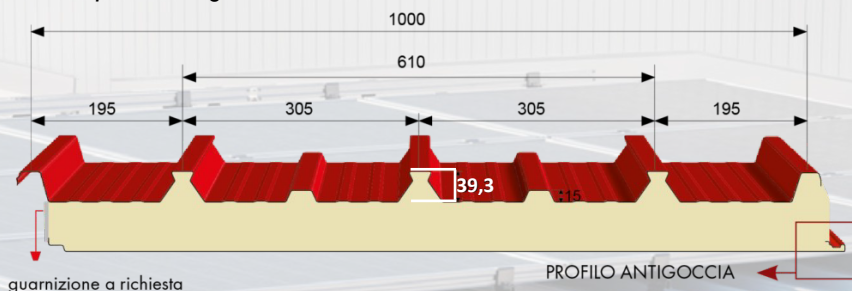


Description >>>

Le nec plus ultra pour les modules photovoltaïques

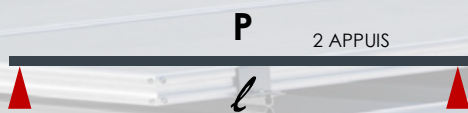
Voici la solution complète SOLARPAN® PLUS

Ses avantages : l'installation de modules photovoltaïques sans perforation du panneau, pas de structure porteuse onéreuse, fixation par emboîtement des étriers, réduction du temps de montage.



Caractéristiques techniques >>>

Propriétés statiques (kg/m²)



Longueur efficace entre appuis : 1m20

Démoussage standard : 100mm

Démoussage sur commande : de 50 à 300mm

PRESSION

Face externe : Acier 0,50mm | Face interne : Acier 0,40mm
Largeur efficace des appuis : 120mm

ÉPAISSEUR PANNEAU (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	POIDS (Kg/m ²)
30	330	245	175	105	65						8,84
40	420	315	225	145	90	60					9,22
50	510	380	280	190	125	85	60				9,60
60	605	450	335	240	160	110	80	55			9,98
80	785	585	450	340	240	170	125	80	70	50	10,74
100	965	720	570	435	335	240	180	125	100	80	11,50
120	1000	855	680	535	420	320	240	80	140	110	12,26
150	1000	900	720	595	505	435	340	260	205	160	13,78

PRESSION

Face externe : Acier 0,80mm | Face interne : Acier 0,40mm
Largeur efficace des appuis : 120mm

ÉPAISSEUR PANNEAU	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	POIDS (Kg/m ²)
30	330	245	155	100	65						6,85
40	420	315	210	135	95	65					7,23
50	515	385	275	180	125	85	65				7,61
60	605	450	340	225	155	110	80	60			7,99
80	785	585	465	325	230	165	125	95	70	55	8,75
100	970	725	575	435	310	225	170	130	100	80	9,51
120	1000	860	685	555	400	295	220	170	135	105	10,27
150	1000	900	715	595	505	440	370	290	230	185	11,00

Calcul du dimensionnement statique réalisé selon les exigences de l'annexe de la norme UNI EN 14509

Limite de flèche normale : 1/200

Couleur >>>

Standards: RAL 7016 / 8012 / 9006 / 9002 / 9010 / 5008

Avec supplément de prix : RAL 6011 / 7042 / 9005 / 7012

Profils de finition >>>

Voir page ...

Face externe : Acier 0,80mm Face interne : Acier 0,40mm	ÉPAISSEUR PANNEAU (mm)							
Valeur U / Transmittance	30	40	50	60	80	100	120	150
W/m ² K	0,71	0,55	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	0,15
Kcal/m ² h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13