

<b>Designación</b>	Agrotop® 3.
<b>Descripción</b>	Panel de cubierta de 3 grecas para instalaciones agropecuarias, con cara exterior en chapa perfilada y cara interior en chapa de resina de poliéster, reforzado con fibra de vidrio, resistente a la corrosión bioquímica.
<b>Aplicación</b>	Cubierta de instalaciones agropecuarias o instalaciones expuestas a ambientes corrosivos.
<b>Dimensiones</b>	Espesores: 30-40-50-60-80-100 mm Anchura: 1000 mm Largo: 4,00 – 18,00 m
<b>Suporte metálico</b>	Núcleo en chapa de acero calidad S250GD: EN 10346 Bobinas lacadas de revestimiento orgánico: EN 10169+A1 Espesores: 0,4-0,5-0,6 mm
<b>Núcleo aislante</b>	Poliuretano (PUR) Conductividad térmica: 0,022 W/mK Densidad: 40 kg/m <sup>3</sup>
<b>Revestimiento</b>	Standard: Pintura poliéster 25 µm Especiales: Granite HDX 55 µm   PVDF 35 µm Chapa de poliéster con fibra de vidrio en la cara interior.

Panel con rendimiento no declarado.


## Comportamiento Térmico y Pesos

Espesor	mm	30	40	50	60	80	100
Transmisión Térmica, U (EN 14509 A.10)	W/m <sup>2</sup> K	0,70	0,54	0,43	0,37	0,28	0,22
Peso (Chapa de Acero   Espesor 0,5)	Kg/m <sup>2</sup>	5,6	6,0	6,4	6,8	7,6	8,4

## Tablas de Cálculo Directo

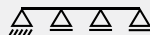
### Chapa de Acero | Espesores 0,4/0,5/0,6

Condición de apoyo simple

Espesor mm	Carga	Cargas uniformemente distribuidas [kN/m <sup>2</sup> ]										
		Vano L [m]										
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
0,4	▲	0,92	0,72	0,50	0,37							
	▼	0,92	0,73	0,51	0,36							
0,5	▲	1,30	0,91	0,64	0,47	0,36						
	▼	1,30	1,03	0,71	0,51	0,38						
0,6	▲	1,83	1,21	0,85	0,63	0,49	0,38	0,31				
	▼	1,94	1,51	1,04	0,75	0,56	0,40					

▲ Carga ascendente ▼ Carga descendente

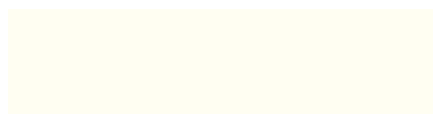
Condición de apoyo múltiple

Espesor mm	Carga	Cargas uniformemente distribuidas [kN/m <sup>2</sup> ]										
		Vano L [m]										
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
0,4	▲	0,73	0,57	0,47	0,36							
	▼	0,73	0,57	0,47	0,37							
0,5	▲	1,03	0,82	0,67	0,51	0,38						
	▼	1,03	0,82	0,64	0,47	0,36						
0,6	▲	1,54	1,23	1,02	0,75	0,56	0,44	0,35				
	▼	1,54	1,21	0,85	0,63	0,49	0,38	0,31				

## Gama de Colores

Los colores mostrados en el catálogo obedecen a nuestros estándares con la mayor precisión posible. No obstante, son inevitables pequeños cambios, razón que nos lleva a recomendar que se haga siempre un examen de color con una muestra real.

### RAL 9010 Blanco Puro



### RAL 9006 Blanco Aluminio



### RAL 9004 Negro Señal



### RAL 7022 Gris Sombra



### RAL 7016 Gris Antracita



### RAL 7012 Gris Basalto



### RAL 6005 Verde Musgo



### RAL 5010 Azul Genciana



### RAL 3009 Rojo Óxido



### RAL 1015 Marfil Claro

