

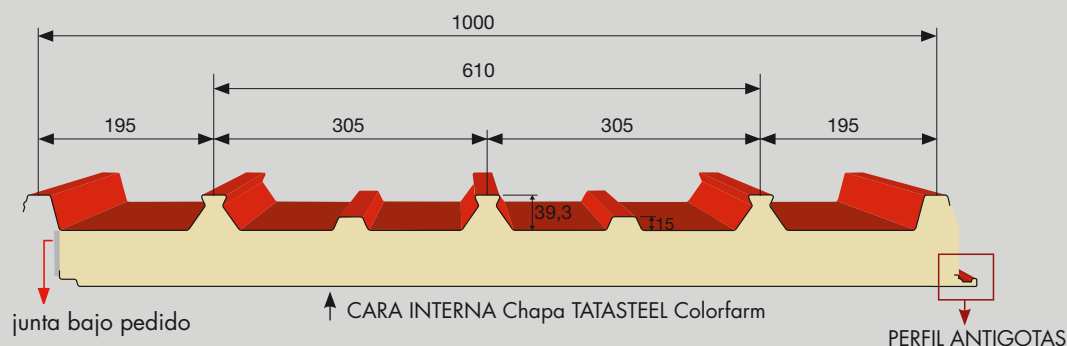


ISOFACTOR 15 SOLARPAN®

EL TECHO ENERGÉTICO GARANTIZADO PARA TU EMPRESA AGRÍCOLA

ISOFACTOR 15® es la línea de paneles realizados por Lattonedil en colaboración con Tatasteel, fabricante de COLORFARM® 15, una chapa garantizada 15 años, idónea para instalaciones dentro de edificios agrícolas, considerando los excelentes niveles de resistencia que ofrece frente a muchos agentes químicos propios de los entornos agrícolas. COLORFARM® 15 es el resultado de un atento proceso productivo, testado y controlado, que garantiza una calidad constante y duradera (15 años de garantía antiperforación, siempre que los edificios hayan sido adecuadamente proyectados y estén

bien ventilados). Un mantenimiento apropiado alargará considerablemente la vida útil del producto. Efectivamente ISOFACTOR 15 SOLARPAN® revoluciona la instalación del módulo fotovoltaico en el sector zootécnico, gracias al kit de accesorios compatibles que permiten, en poco tiempo, montar el fotovoltaico, sin tener que modificar ni taladrar la cubierta de acero galvanizado, es decir evitando problemas de infiltraciones. Además, ISOFACTOR 15 SOLARPAN® está garantizado 15 años, gracias al soporte interno COLORFARM® 15. Espesor máximo de producción 150 mm.



Propiedades estáticas (kg/m²)

Cara EXTERNA:
Acero 0,5 mm
Cara INTERNA:
Acero 0,4 mm

ESPESOR PANEL (mm)	P										PESO (Kg/m ²)	
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6		
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	90	70	50		10,74
100	965	720	570	435	335	240	180	135	100	80		11,50
120	1000	855	680	535	420	320	240	180	140	110		12,26

Calculo para dimensionamiento estático efectuado con arreglo a cuanto figura en el Anexo E de la norma UNI EN 14509. Deflexión máxima aceptable: 1/200 ℓ

Anchura eficaz apoyo: 120 mm

U transmitancia	30	40	50	60	80	100	120
W/m ² K	0,71	0,55	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19
Kcal/m ² h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16