

ISOFACTOR® EUROCOPE

UN TECHO PARA LAS ÁREAS DESTINADAS A LA ZOOTECNIA

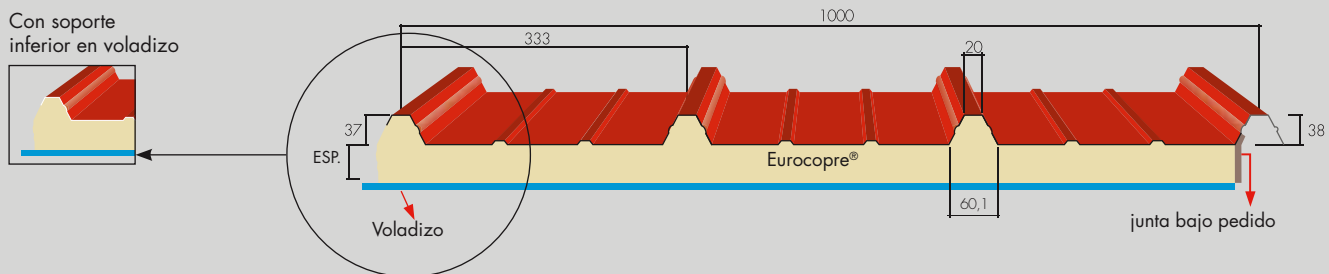


Asequibilidad, buenas prestaciones de capacidad de carga, resistencia a los agentes agresivos, higiene y seguridad son solo algunas de las ventajas de los paneles de cubierta ISOFACTOR®, estudiados en especial para las estructuras zootécnicas. ISOFACTOR®, el panel con la superficie inferior de plástico reforzado con fibra de vidrio, es especialmente apto para utilizarlo en el sector agropecuario, ya que resiste a los ácidos y a los productos químicos utilizados habitualmente

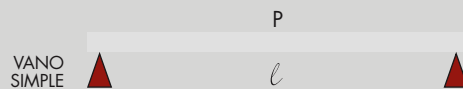
para la limpieza y la higiene de los locales destinados a la ganadería. ISOFACTOR® EUROCOPE es un panel sándwich autoportante, formado por una parte central aislante de poliuretano expandido de alta densidad, una chapa rígida externa de acero o de aluminio pintada de antemano con 4 grecas y un soporte de plástico reforzado con fibra de vidrio; este último puede sufrir alteraciones de color. Espesor máximo de producción 100 mm.



Con soporte inferior en voladizo



Propiedades estáticas (kg/m²)



Cara EXTERNA:
Acero zincado pintado de antemano
Cara INTERNA:
Voladizo

ESPESOR CHAPA (mm)	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5
0,5	445	290	202	148	113	83	61				
0,6	536	343	239	176	133	100	73	54			
0,8	716	457	318	233	178	134	97	73	57	44	
1	896	581	397	292	223	168	122	91	70	56	

$p = \text{kg/m}^2$ distribuido uniformemente
Deflexión máxima aceptable: $1/200 l$

Anchura eficaz apoyo: 120 mm



Cara EXTERNA:
Acero zincado pintado de antemano
Cara INTERNA:
Voladizo

ESPESOR CHAPA (mm)	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5
0,5	580	376	251	185	143	113	90	74	59	47	
0,6	670	428	297	219	167	132	107	87	70	56	
0,8	895	572	397	291	223	176	143	117	95	74	
1	1117	715	496	365	279	221	177	148	117	92	

$p = \text{kg/m}^2$ distribuido uniformemente
Deflexión máxima aceptable: $1/200 l$

Anchura eficaz apoyo: 120 mm

Tabla de PESOS (Kg/m²)

ESPESOR CHAPA (mm)	Espesor (mm)					
	30	40	50	60	80	100
0,5	5,45	5,83	6,21	6,54	7,35	8,11
0,6	6,37	6,75	7,13	7,51	8,27	9,03
0,8	8,21	8,59	8,97	9,35	10,11	10,87
1	10,05	10,43	10,81	11,19	11,95	12,71

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