



# GRANJALUM

Las láminas de aluminio **GRANJALUM** de **VENCOR**, brindan gran capacidad de cubrimiento con el ancho útil de 1m.

## USOS

Ideal para proyectos avícolas y ganaderos.

## CONFORT TÉRMICO

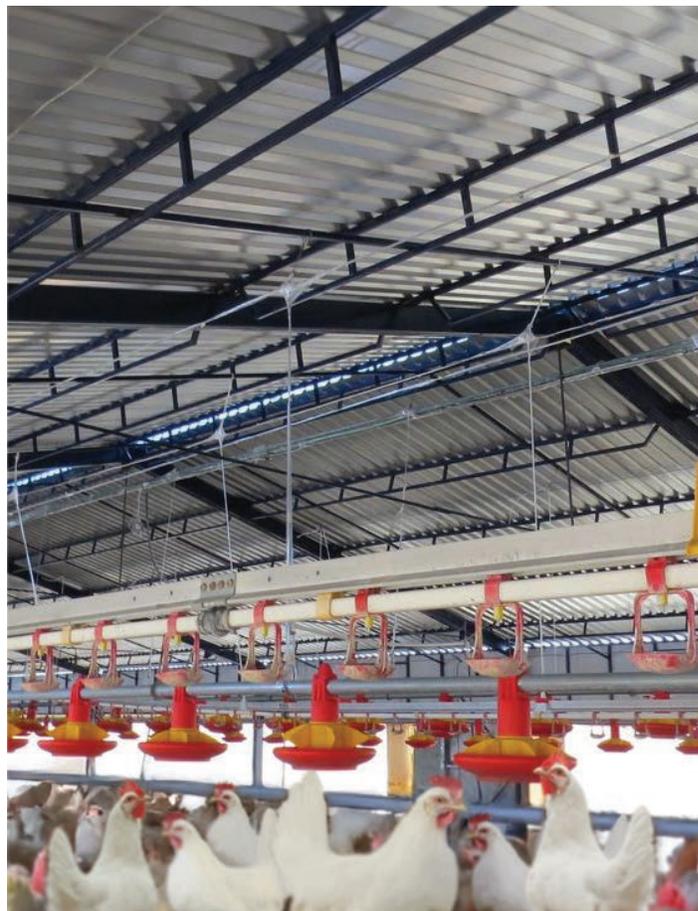
Las láminas trapezoidales GRANJALUM proporcionan un excelente confort térmico en el interior de las construcciones, especialmente en regiones con altas temperaturas ambientales. Esto se debe a la alta reflectividad de su superficie externa, capaz de reflejar hasta un 75% de la radiación solar, y a su baja emisión de calor hacia el interior. Por sus propiedades térmicas y su diseño, son ideales para estructuras abiertas o semiabiertas que requieren ventilación constante y protección solar.

## FLEXIBILIDAD

Por su diseño y bajo peso, las láminas de aluminio GRANJALUM absorben los movimientos de la estructura en la que son instaladas sin experimentar deformaciones.

## LIVIANAS Y DURADERAS

Gracias a su gran durabilidad y bajo peso, la estructura requerida para su instalación puede ser más simple y ligera, lo que representa un ahorro estructural significativo. Su ancho útil de 1.00m permite una alta capacidad de cubrimiento.



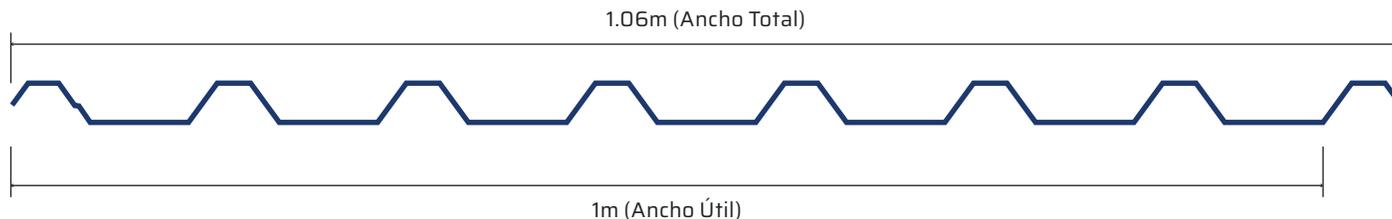
RIF: J-07515997-7

**SI NO TIENES UN TECHO VENCOR  
SOLO TIENES CUATRO PAREDES**

Con más de 45 años de experiencia y trayectoria técnico-comercial en el mercado venezolano, la satisfacción de nuestros clientes respalda la calidad de nuestros productos y el compromiso de nuestro servicio técnico, que ofrece atención antes, durante y después de la venta.



## DIMENSIÓN



## INFORMACIÓN TÉCNICA

Número de Trapecios	8
Profundidad del Trapecio	(26 ± 1)mm
Distancia entre Trapecios	75 mm
Ancho total	(1.060 ± 0,004)m
Ancho útil	(1.000 ± 0,004)m
Solape longitudinal	1 Trapecio
Solape transversal	10 a 15 cm
Longitud de las láminas	(1 a 12 ± 0,031)m
Pendiente mínima	5 - 10 %
Volado máximo	20 cm
Reflectividad	Rechaza el 75% los rayos del sol

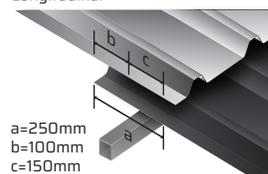
## ANTIREBOSE

La muesca estratégica de la lámina rompe la adherencia del agua, eliminando eficazmente el riesgo de capilaridad.



## SOLAPES

Solape Longitudinal



Solape Simple  
Pendiente ≥ 10%



Solape Doble  
Pendiente ≥ 5% y 10%



## TABLA DE MOMENTO DE INERCIA Y MÓDULO DE SECCIÓN

Espesores	Por metro de ancho	
	Momento de Inercia	Módulo de Sección
	1xx Cm	Wxx Cm
0,31 mm	4,93	3,62
0,41 mm	5,88	4,26
0,51 mm	9,31	7,24
0,61 mm	10,15	7,86
0,71 mm	10,68	9,057

## PANTALLAS Y FACHADAS

Separación entre apoyos	Capacidad de carga viva neta (kgf/m <sup>2</sup> )			
	Espesor			
	0,31 mm		0,41 mm	
	Apoyo Simple	Apoyo Múltiple	Apoyo Simple	Apoyo Múltiple
0,50	717	897	845	1056
1,00	179	224	211	264
1,50	80	100	94	117
2,00	45	56	53	66
2,50	29	36	34	42
3,00	20	25	23	29
3,50			18	22

## CARACTERÍSTICAS

Espesor (mm)	Peso (kg/ML)	Ancho Total (m)	Ancho Útil (m)	Ancho útil doble solape (m)	Longitud (m)	Dist. Máxima entre correas / m
0,31	1,018	1,06	1	0,85	1 a 12	1,30
0,41	1,358	1,06	1	0,85	1 a 12	1,40

