PANELES DE ACERO

NORMA TECNICA: NTE-INEN-2221

TECHOS ANDEC

PANELES PARA TECHO: GALVALUME (TECHOS ANDEC): Producto final conformado de una lámina de acero con recubrimiento Galvalume (Aleación Aluminio, Zinc y Silicio), acanalada, de perfil rectangular, con propiedades que garantizan: resistencia a la corrosión, reflectividad lumínica y alta durabilidad; fabricada según especificaciones de la norma técnica estructural ASTM-A792. Cuando se almacenen los paneles no deben apoyarse directamente sobre el suelo o sobre objetos que produzcan deformación en los mismos, deben estar bajo cubierta y libres de excesiva humedad.

Garantía de Calidad: Los productos de Acero que comercializa ANDEC S.A., están garantizados por:
Sellos de Calidad del Producto, emitido por el INEN: Instituto Ecuatoriano de Normalización.
Laboratorios de Calidad Acreditados por el SAE: Servicio Acreditación Ecuatoriano: Norma ISO-17025.
Sistema de Gestión Integrado: Calidad ISO-9001, Ambiente ISO-14001 y Seguridad ISO-45001.
Certificado de Calidad de los productos comercializados.
Planta industrial en Guayaquil, para fabricación del 100% de los productos de acero.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Norma Técnica:	INEN-2221 / ASTM-A792.	
Grado de acero:	Grado 37	
Revestimiento:	Galvalume	
Ancho Total (mm):	1074	
Ancho Útil (mm):	1026 (+/- 5 mm)	
Altura de Crestas (mm):	19	
Paso entre Crestas:	171 mm	
Numero de Crestas:	7	
Espesor Lamina (mm):	0,30	
Distancia entre Correas:	Máx. 1200 mm	
Fluencia (MPa):	Mín. 230	
Resistencia (MPa):	Mín. 310	
Alargamiento mínimo:	18 %	
Longitudde Panel (m):	2,4 - 3,0 - 3,6 - 4,2 - 4,8 - 5,0 - 6,0	
Longitud Especial (m):	Previo acuerdo con Cliente	
Composición Química	Carbono:	Máx. 0,20%
	Manganeso:	Máx. 1,35%
	Fósforo:	Máx. 0,040%
	Azufre:	Máx. 0,040%

ANDEC
FUERZA INTERIOR