



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CALIDAD DE DE LOS PRODUCTOS TERMINADOS

12/01/09

TÍTULO: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA LÁMINA CINDUTOP

Página:
1 de 1

DESCRIPCIÓN
Las láminas termoacústicas están compuestas por una lámina de Acero cubierta de Asfalto modificado por ambas caras, que además de proteger el acero de la corrosión, disminuye en un alto porcentaje los ruidos. Como acabado final tiene un revestimiento de foil de aluminio pintado con un recubrimiento industrial altamente resistente a la intemperie, y gofrado, con excelente reflectividad de los rayos solares que disminuye significativamente la transferencia de calor, logrando un ambiente mucho más fresco en el interior de la edificación, además de ofrecer un aspecto más decorativo. Coverib/Cindurib posee perfil Trapezoidal.

USO
Techado de plantas y galpones industriales. Techos de galpones avícolas y porcinos. Techado de depósitos. Techado de Estacionamientos en edificios, casas y comercios. Techado de canchas deportivas. Techado de Locales de exhibición. Techos de Escuelas, establos, hangares y talleres. Techado de viviendas.

PROPIEDADES	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Punto de Ablandamiento (R & B) del Asfalto Modificado	°C	99-107	ASTM D-36 / ASTM D-312
Punto de Inflamación del Asfalto Modificado	°C	290 (mín)	ASTM D-92
Dureza del Acero (HRB)	Rockwell	55-70	ASTM A-1008
Espesor Acero galvanizado (*)	mm	0.45 +/- 0.02	ASTM A924-A653
Espesor Acero al carbón	mm	0.45 +/- 0.02	ASTM A568
Espesor aluminio (sup/inf)	mm	0.060/0.050 +/- 0.007	ASTM E-252
Espesor de la mezcla asfáltica	mm	1.44 +/- 0.10	INTERNO
Espesor de lámina	mm	1.95 - 2.05	P-Q-024
Ancho Total de la lámina	cm	87 +/- 1	P-Q-024
Ancho útil de la lámina	cm	78 +/- 1	P-Q-024
Profundidad de trapecios	mm	35 +/- 1.5	P-Q-010
Distancia entre trapecios	cm	19.5 +/- 0.2	P-Q-010
Solape Transversal	cm	9 +/- 1	INTERNO
Pendiente mínima	%	5	INTERNO
Número de trapecios	Adim.	5	INTERNO
Peso por metro cuadrado de lámina útil	Kg/m ²	7.14 +/- 3%	P-Q-024
Peso por metro lineal de lámina	Kg/mL	5.57 +/- 3%	P-Q-024
Conductividad térmica de la lámina a temperatura de 72 °C	Kcal/mh°C	0.858	INTERNO
Resistencia térmica de la lámina a temperatura de 72 °C	m ² h°C/Kcal	0.00247	INTERNO
Aislamiento acústico con respecto al Zinc	dB	20	INTERNO
Largo de la lámina	m	1.6 hasta 12 (+/-0.02)	P-Q-024
Distancia entre apoyos	m	3.20 (L/120)	P-Q-045
Reflectancia	%	Blanco Opaco: 95Natural: 92Azul Opaco: 84Verde Opaco: 82Rojo ladrillo: 75Rojo Teja: 70	INTERNO

(*) Nota: Para adquirir un producto con acero galvanizado debe ser solicitado añadiendo al nombre del producto la palabra galvanizado.