

ROLLOS Y CUBIERTAS ISOFLEX WRAP LANA MINERAL 8lbs/ft3

Distribuidora Térmica Acústica
del Centro, S. A de C, V.



Descripción



Preformados de lana mineral de fabricación continua en roca basáltica. ASTM C553 tipo VII

Se soportan por el laminado **ISO ASJ**, constituido por un aislante reflectivo y barrera estanca/de vapor en base a foil de aluminio reforzado. ASTM C665

Se especifica principalmente en los proyectos cilíndricos para diámetros de ½" hasta 60". ASTM C547

Superficies planas, equipos, válvulas, codos, tees, bridas, tuberías con vena de vapor. Es ideal para espacios reducidos, como cuando hay más de dos tuberías juntas. ASTM C592

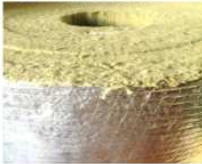
Aplicaciones Ventajas



Gran maleabilidad debido a la orientación de las fibras que es paralela al flujo de calor y permitiendo su instalación a cualquier superficie.

Se fabrica en medidas que se ajusten al diámetro y espesor requeridos para conformar el perímetro del tubo. Por su diseño y versatilidad disminuye los costos en inventarios, mano de obra y transporte.

Embalaje Aditamentos



Rollo con protección de Bubutek 3/16", plástico polystrech y fleje

ISO ASJ Foil de aluminio reforzado con malla tridireccional

ISO LOCK Ensamble para protección mecánica y de intemperie con chapas de aluminio

ISO ALUM Chapa de aluminio corrugado longitudinal a 3/16" en 0.010" de espesor (RFX)

ISO FK Foil de aluminio liso con papel Kraft

BLACK MAT Tela no tejida negra

Dimensiones



Espesor	Ancho	Largo	"R"	ASTM C585
½"	91.4 cm (36")	7.32 m (24.02')	3.3	
1"	91.4 cm (36")	7.32 m (24.02')	6.7	
1.5"	91.4 cm (36")	4.88 m (16.01')	10.0	
2"	91.4 cm (36")	4.88 m (16.01')	13.3	
2.5"	91.4 cm (36")	3.66 m (12.01')	16.7	
3"	91.4 cm (36")	3.66 m (12.01')	20.0	
3.5"	91.4 cm (36")	3.05 m (10.01')	23.3	
4"	91.4 cm (36")	3.05 m (10.01')	26.7	

Temperatura de operación: 650 °C (1200 °F) ASTM C411

Absorción al vapor de agua: menor al 1 % en peso ASTM C1104

Corrosión: ninguna la provoca ni la acelera ASTM C795

Reacción al fuego: incombustible ASTM E136

Propagación a la flama: 0 ASTM E84

Desarrollo al humo: 0 (sin recubrimiento) ASTM E84

Propiedad biológica: no es atacada por hongos ni bacterias ASTM C1338

a 24 °C como temperatura promedio ASTM C680

	38	93	149	204	260	316	371	ASTM C177
°F								
°C	100	200	300	400	500	600	700	

	0.036	0.043	0.049	0.058	0.069	0.084	0.098
W/m °K							
Kcal/m h °C	0.031	0.037	0.042	0.049	0.059	0.071	0.084

	0.25	0.30	0.34	0.40	0.48	0.58	0.68
BTU in/ft² h °F							

Conductividad térmica:

Los valores son nominales en prueba de laboratorio y están sujetos a tolerancia de ensayo y fabricación.

Propiedades



K (y/ó) λ