



## 5. TERMOFLEX



**DESCRIPCIÓN:** Rollos de baja densidad y aglutinados con resinas termo estables. Las fibras de roca están dispuestas en forma vertical, horizontal y diagonal que aseguran una excelente flexibilidad, consistencia y espesor. Están disponibles en rollos desnudos o recubiertos en una de sus caras con foil de aluminio reforzado.

**USOS:** Aislante térmico de equipos industriales, hornos, tanques y tuberías de gran diámetro que trabajan con temperaturas hasta 350°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Densidad	32 kg/m <sup>3</sup> (2 lb/pie <sup>3</sup> )
Temperatura de operación	350 °C (662 °F)
Conductividad térmica	0.25 BTU.plg. / hr.pie <sup>2</sup> °F a 100 °F
Dimensiones	3 x 16.4 pies (0.91 x 5.0 m)



## 6. ROLLOFLEX



**DESCRIPCIÓN:** Rollos de Lana Mineral de Roca aglutinados con resina termoestable y reforzado con foil de aluminio en una de sus caras. Norma ASTM C168.

**USOS:** Se recomienda como aislamiento térmico de superficies planas y cilíndricas de hornos, calderas, precipitadores electrostáticos, secadoras, equipos industriales, chimeneas y tanques industriales con temperaturas hasta 454°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Densidad	80 kg/m <sup>3</sup> (5 lb/pie <sup>3</sup> )
Temperatura de operación	454°C (849.2 °F).
Conductividad térmica	0.25 BTU.plg. / hr.pie <sup>2</sup> °F a 100 °F
Dimensiones	2 x 8 pies (0.61 x 2.44 m).



## 7. DUCTOFLEX



**DESCRIPCIÓN:** Formado por listones semi-rígidos de Lana Mineral de Roca, los cuales han sido adheridos perpendicularmente a un foil de aluminio flexible que sirve de cubierta y terminado.

**USOS:** Es recomendado para aislar térmica y acústicamente cuerpos irregulares y cilíndricos, tales como tuberías, tanques, ductos y calderas con diámetros nominales de 4 pulgadas en adelante.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Densidad	80 kg/m <sup>3</sup> (5 lb/pie <sup>3</sup> )
Temperatura de operación	454°C (849.2 °F)
Conductividad térmica	0.25 BTU.plg. / hr.pie <sup>2</sup> °F a 100 °F
Dimensiones	4 x 8 pies (1.22 x 2.44 m)



## 8. PLACA TÉRMICA



**DESCRIPCIÓN:** Lana Mineral de Roca aglomerada en forma de placas planas semi-rígidas que poseen una excelente estabilidad dimensional, incombustibles, resistentes e indeformables y muy fáciles de instalar. Disponibles sin/con foil de aluminio como acabado. Norma ASTM 612 Clase 3.

**USOS:** Como aislante térmico de calderas, hornos, precipitadores electrostaticos, chimeneas, tanques y equipos industriales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Densidad	80 kg/m <sup>3</sup> (5 lb/pie <sup>3</sup> )
Temperatura de operación	510 °C (950 °F)
Conductividad térmica	0.25 BTU.plg. / hr.pie <sup>2</sup> °F a 100 °F
Dimensiones	2 x 4 pies (0.61 x 1.22 m) 3.12 x 6.89 pies (0.95 x 2.10 m)

