



FICHA TÉCNICA



GYPSUM PLOMO (1.5 MM)

ESPECIFICACION NORMA

Código de identificación	EN 14190-g	
Especificación OIEA	SSG-8	No aplica
Pureza de materia prima plomo	ASTM B29	99,99%
Pureza del plomo elaborado	EN 12588	99,97% (+/-0,1%)

CARACTERISTICAS ESCENCIALES NORMA

Reacción al fuego R2F	EN 14190:2016-09	A2-s1, d0 (C,3)
Resistencia al esfuerzo cortante - ▲▼	EN 14190:2016-09	NPD
Coef. Difusión al vapor de agua -	EN 14190:2016-09	∞ En Iso 10456
Conductividad térmica	EN 14190:2016-09	NPD
Resistencia a la flexotracción - F	EN 14190:2016-09	Pasa
Sustancias peligrosas - DS	EN 14190:2016-09	NPD
Aislamiento acústico a ruido aéreo - R	EN 14190:2016-09	Buena resistencia
Resistencia al impacto	EN 14190:2016-09	Buena resistencia
Absorción acústica	EN 14190:2016-09	Buena resistencia
Resistencia térmica - R		0,45

DIMENSIONES NOMINALES

Espesor gypsum	12.7 mm
Ancho	4' (1219mm)
Longitud	8'-12' (2438 mm -3658 mm)
Tipo de orilla	Biselada
Espesor plomo	1.5 mm

PROPIEDADES FISICAS

Dureza de nucleo	ASTM C473
Dureza de canto	ASTM C473

ESTANDARES APLICABLES

Manufactura	ASTM C-1396
	ASTM C-473
	ASTM C-840
Instalación	GA-214
	GA-216
	GA-236
Característica especial contra fuego	ASTM E-84
Propagación de flama	0
Generación de humo	0



HOJA DE SEGURIDAD

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- *Forma - placa, núcleo de yeso, lámina de plomo color gris metálico, sin olor.
- *Suspensión 6-9 valor pH en condición de venta no aplicable, 0.8 - 0.9g/cm³ densidad de placa, 11.3g/cm³ densidad de lámina de plomo, solubilidad en agua 2g/l a 20° C aprox.
- *Lámina de plomo con punto de congelación de 327°C, no arde.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- *Evitar humedad. No tiene reacciones peligrosas conocidas, evitar temperaturas que puedan causar formación de vapor de plomo o humo óxido de plomo.
- *El plomo tiene reacciones fuertes con oxidantes fuertes, nitrato de amonio y ácidas (evitar).
- *Monóxido de carbono por descomposición térmica o por combustión incompleta (ayuda a su descomposición).

INFORMACION TOXICOLOGICA

- *Toxicidad aguda, el plomo se utiliza como componente de seguridad para reforzar recubrimiento de radiación, no es probable toxicidad aguda en caso de ingesta o contacto con la piel, puede causar síntomas de intoxicación,
- *En caso de embarazo es probable el riesgo del embrión.
- *La exagerada óde polvo o humo podría causar pérdida de apetito, anemia, malestar, insomnio, dolor de cabeza, dolor de articulaciones, dolor muscular, gastritis, alteración en el hígado.

PRIMEROS AUXILIOS

- *en caso de inhalación llevar a la persona fuera de peligro, al aire fresco, consultar con el médico.
- *en contacto con la piel lavar con agua y jabón.
- *se recomienda usar gafas de protección
- *en caso de ingerir el producto beber abundante agua y consultar al médico.

MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

- *el producto no arde, en caso de plomo líquido utilizar arena seca´s

CONSIDERACION RESPECTO A LA ELIMINACION DE RESIDUOS

- *placa conformada de yeso laminado / *lámina de plomo material en base de yeso, sin contenido de sustancias peligrosas podra ser reciclado, la basura que sea obligatoria de controlar deberá ser apartada.

