



## 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%)

## CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

## 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 -15mm
Ancho		4 ´ (1219mm)
Longitud		8 ´ -12 ´ (2438mm -3658mm)
Tipo de orilla		Biselada
Espesor plomo		1,5-2-2,5-3mm

## PROPIEDADES FÍSICAS

Dureza de nucleo	ASTM C473	
Dureza de canto	ASTM C473	

## ESTANDARES APLICABLES

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





## HOJA DE SEGURIDAD

### PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- \*FORMA - PLACA, NUCLEO DE YESO, LAMINA DE PLOMO COLOR GRIS METALICO, SIN OLOR.
- \*SUSPENSION 6-9 VALOR PH EN CONDICION DE VENTA NO APLICABLE, 0.8 - 0.9G/CM<sup>3</sup> DENSIDAD DE PLACA, 11.3G/CM<sup>3</sup> DENSIDAD DE LAMINA DE PLOMO, SOLUBILIDAD EN AGUA 2G/L A 20° C APROX.
- \*LAMINA DE PLOMO CON PUNTO DE CONGELACION 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 RADIACION, NO ES PROBABLE TOXICIDAD AGUDA EN CASO DE INGESTA O CONTACTO CON LA PIEL, PUEDE CAUSAR SINTOMAS DE INTOXICACION,
- \*EN CASO DE EMBARAZO ES PROBABLE EL RIESGO DEL EMBRION.
- \*LA EXAGERADA INHALACION DE POLVO O HUMO PODRIA CAUSAR PERDIDA DE APETITO, ANEMIAMALESTAR, INSOMNIO, DOLOR DE CABEZA, DOLOR DE ARTICULACIONES, MUSCULAR, GASTRITIS, ALTEACION EN EL HIGADO.

### 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 JABON.
- \*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 LIQUIDO UTILIZAR ARENA SECA.

### CONSIDERACION RESPECTO A LA ELIMINACION DE RESIDUOS

- \*PLACA CONFORMADA DE YESO LAMINADO / \*LAMINA DE PLOMO MATERIAL EN BASE DE YESO, SIN CONTENIDO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS PODRA SER RECICLADO, LA BASURA QUE SEA OBLIGATORIA DE CONTROLAR DEBERA SER APARTADA.

