



Construcción EPS DALMATINA



FICHA DE PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO

EPS Dalmatina



PRESENTACIÓN

Descripción

Es Poliéstireno Expandido alternativo al estándar, al que se le incorpora en su volumen una fracción de grafito que permite disminuir la conductividad térmica y aumentar y mejorar su capacidad de aislamiento térmico en relación al Poliéstireno Expandido tradicional de color blanco.

Materialidad	Poliéstireno Expandido con Grafito
Densidad	15 kg/m³
Conductividad Térmica Referencial (ponderada)	0,040 W/(mK) (Calculada por fracción de EPS grafito-EPS STD)
Formatos	Diversos
Color	Blanco-Grís (pigmentado)
Provisión	Planchas según pedido

Las aplicaciones son diversas para la construcción y aislamiento térmico casas y edificios en techumbres, muros envolventes perimetrales, pisos ventilados, paneles prefabricados, autosoportantes, entre muchas otras.

Notas:

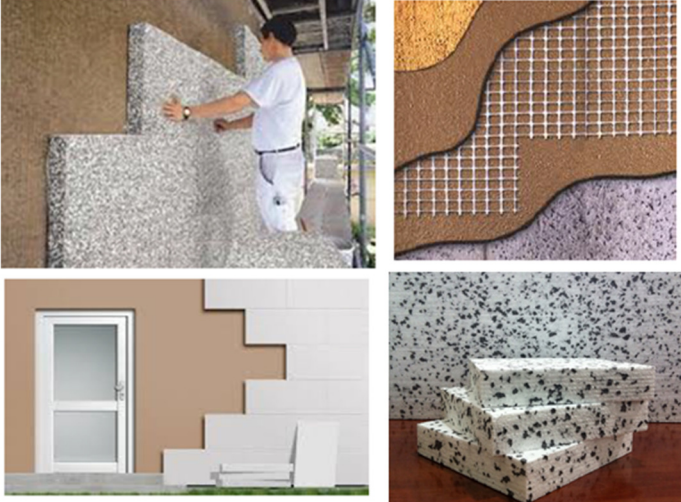

- 1.- El EPS-Dalmatina que contiene aproximadamente 20 % de proporción de grafito y 80% de proporción de EPS tradicional es una alternativa al Poliéstireno Expandido estándar de color blanco.
- 2.- La pigmentación del grafito es variable y no altera el comportamiento del producto

Ventajas al utilizar Poliéstireno Expandido (EPS-Grafito)	Atributos
Económico	Bajo índice Precio/Calidad
Versátil	Liviano, inocuo, fácil de manipular, transportar y colocar - Tiene múltiples usos y aplicaciones
Medio Ambiente	Inerte, higiénico, saludable, reciclable – No daña la capa de ozono ni produce cloro-fluorocarbonos
Impermeabilidad	No absorbe agua - No necesita revestimiento adicional contra la absorción de humedad
Dimensionamiento	Según los requerimientos del usuario
Estabilidad Dimensional	Indeformable – Compatible con la mayoría de los materiales usados en la Construcción – Alta resistencia físico-mecánica
Comportamiento al fuego	Autoextinguible - Carga combustible despreciable al poseer 98 % de aire en su volumen



Construcción EPS DALMATINA



EPS Dalmatina	Ejemplos
Ej: Sistema de aislamiento térmico exterior (E.I.F.S.)	Aplicaciones en fachadas
	

Producto ideal para estas aplicaciones	Poliestireno Expandido EPS-Dalmatina
<p>El 98 % de aire ocluido que contiene el EPS en su volumen, y la incorporación de una fracción de Grafito en su materialidad, le confieren una extraordinaria capacidad de aislamiento térmico, distinguiéndolo como un material de innovación tecnológica alternativo y de nueva generación entre los aislantes térmicos hoy existentes en el mercado</p>	<p>Espuma rígida de color grafito y gran trabajabilidad caracterizada por un termo-plástico celular de baja densidad y alta resistencia físico-mecánica en relación a su reducido peso aparente</p>

**¡ NO DUDE EN CONTACTARNOS PARA OTRAS APLICACIONES !
Estamos para atenderle acorde a su requerimiento**

La información contenida en esta ficha es referencial y podrá cambiar sin previo aviso

Los Hilanderos 8724 – La Reina – Santiago - www.etsa.cl
Teléfonos: (56-2) 22733437 - E-mail: ventas@etsa.cl