



# Construcción EPS DALMATINA



## FICHA DE PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	PRESENTACIÓN												
EPS Dalmatina	Descripción												
	<p>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.</p> <table border="1" data-bbox="901 724 1559 1123"> <tbody> <tr> <td><b>Materialidad</b></td> <td><b>Poliéstireno Expandido con Grafito</b></td> </tr> <tr> <td><b>Densidad</b></td> <td><b>20 kg/m<sup>3</sup></b></td> </tr> <tr> <td><b>Conductividad Térmica Referencial (ponderada)</b></td> <td><b>0,037 W/(mK) (Calculada por fracción de EPS grafito-EPS STD)</b></td> </tr> <tr> <td><b>Formatos</b></td> <td><b>Diversos</b></td> </tr> <tr> <td><b>Color</b></td> <td><b>Blanco-Gris (pigmentado)</b></td> </tr> <tr> <td><b>Provisión</b></td> <td><b>Planchas según pedido</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>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.</p>	<b>Materialidad</b>	<b>Poliéstireno Expandido con Grafito</b>	<b>Densidad</b>	<b>20 kg/m<sup>3</sup></b>	<b>Conductividad Térmica Referencial (ponderada)</b>	<b>0,037 W/(mK) (Calculada por fracción de EPS grafito-EPS STD)</b>	<b>Formatos</b>	<b>Diversos</b>	<b>Color</b>	<b>Blanco-Gris (pigmentado)</b>	<b>Provisión</b>	<b>Planchas según pedido</b>
<b>Materialidad</b>	<b>Poliéstireno Expandido con Grafito</b>												
<b>Densidad</b>	<b>20 kg/m<sup>3</sup></b>												
<b>Conductividad Térmica Referencial (ponderada)</b>	<b>0,037 W/(mK) (Calculada por fracción de EPS grafito-EPS STD)</b>												
<b>Formatos</b>	<b>Diversos</b>												
<b>Color</b>	<b>Blanco-Gris (pigmentado)</b>												
<b>Provisión</b>	<b>Planchas según pedido</b>												

### Notas:

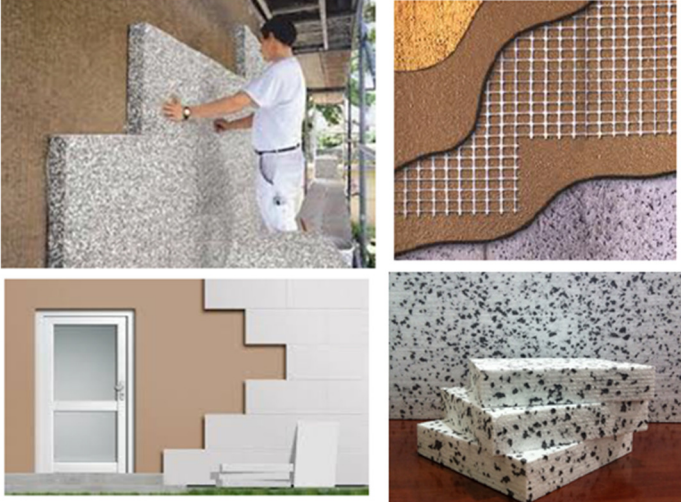

- 1.- El EPS-Dalmatina que contiene aproximadamente 20 % de proporción de grafito y 80 % de proporción de EPS tradicional es una alternativa al Poliéstireno Expandido estándar de color blanco.
- 2.- La pigmentación del grafito es variable y no altera el comportamiento del producto

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