

FICHA DE PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	PRESENTACIÓN												
<p align="center">EPS Dalmatina</p>	<p align="center">Descripción</p>												
 <p>Cerramientos exteriores (entramados de madera o metálicos) requieren el uso de barreras de vapor</p> <p>Exterior</p> <p>6- forro exterior Ej: fibrocemento OSB</p> <p>cámara de aire no ventilada</p> <p>4- barreras hidrófugas</p> <p>5- fieltros</p> <p>confinación de fachada (terminación)</p> <p>estructuras livianas (muros secos)</p> <p>Interior</p> <p>aislación térmica 3</p> <p>forro interior Ej: yeso cartón 1</p> <p>barrera de vapor 2</p>	<p>Es Poliestireno 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 Poliestireno Expandido tradicional de color blanco.</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Materialidad</td> <td>Poliestireno Expandido con Grafito</td> </tr> <tr> <td>Densidad</td> <td>10 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Conductividad Térmica Referencial (ponderada)</td> <td>0,041 W/(mK) (Calculada por fracción de EPS grafito-EPS STD)</td> </tr> <tr> <td>Formatos</td> <td>Diversos</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Blanco-Gris (pigmentado)</td> </tr> <tr> <td>Provisión</td> <td>Planchas según pedido</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>	Materialidad	Poliestireno Expandido con Grafito	Densidad	10 kg/m³	Conductividad Térmica Referencial (ponderada)	0,041 W/(mK) (Calculada por fracción de EPS grafito-EPS STD)	Formatos	Diversos	Color	Blanco-Gris (pigmentado)	Provisión	Planchas según pedido
Materialidad	Poliestireno Expandido con Grafito												
Densidad	10 kg/m³												
Conductividad Térmica Referencial (ponderada)	0,041 W/(mK) (Calculada por fracción de EPS grafito-EPS STD)												
Formatos	Diversos												
Color	Blanco-Gris (pigmentado)												
Provisión	Planchas según pedido												

Notas:

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

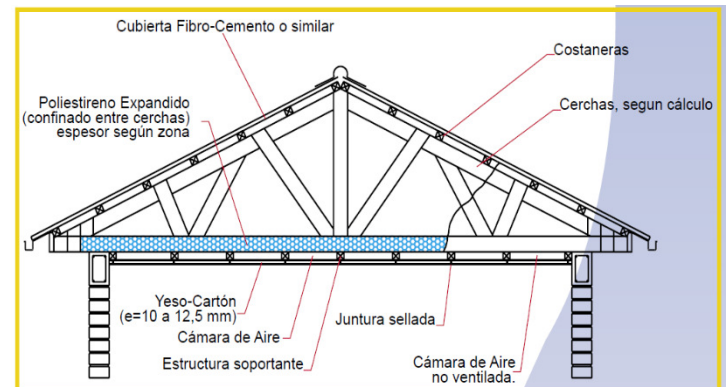
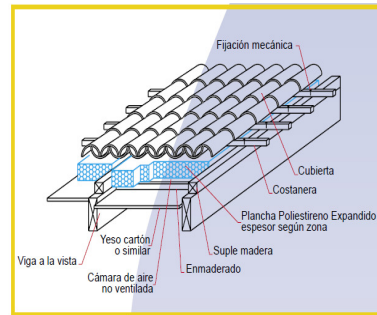
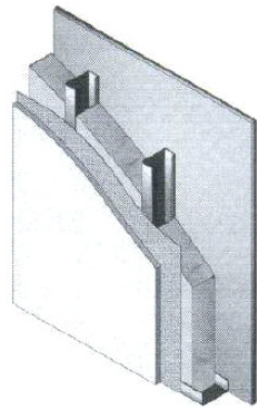
Ventajas al utilizar Poliestireno Expandido (EPS-Grafito)	Atributos
Económico	Bajo índice Precio/Calidad
Versátil	Liviano, inocuo, fácil de manipular, transportar y colocar - Tiene múltiples usos y aplicaciones
Medio Ambiente	Inerte, higiénico, saludable, reciclable – No daña la capa de ozono ni produce 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

EPS Dalmatina

Ejemplos

Ej: Aislación Térmica de Fachadas Perimetrales y Cubiertas

Aplicaciones en tabiques y techumbre



Producto ideal para estas aplicaciones

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

Poliestireno Expandido EPS-Dalmatina

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

**¡ 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