

## FICHA DE PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	PRESENTACIÓN												
<b>EPS Grafito</b>	<b>Descripción</b>												
   	<p>Es Poliéstireno Expandido al que se le incorpora grafito que refleja y absorbe la radiación solar, disminuyendo su conductividad térmica y permite aumentar y mejorar en 20 % su capacidad de aislamiento térmico en relación al Poliéstireno Expandido tradicional.</p> <table border="1" data-bbox="896 722 1539 1087"> <tbody> <tr> <td><b>Materialidad</b></td> <td><b>Poliéstireno Expandido con Grafito</b></td> </tr> <tr> <td><b>Densidad</b></td> <td><b>15 kg/m<sup>3</sup></b></td> </tr> <tr> <td><b>Conductividad Térmica</b></td> <td><b>0,033 W/(mK)</b></td> </tr> <tr> <td><b>N° Certificado Ensaye Idiem</b></td> <td><b>763.013</b></td> </tr> <tr> <td><b>Color</b></td> <td><b>Gris</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, auto soportantes, entre muchas otras.</p>	<b>Materialidad</b>	<b>Poliéstireno Expandido con Grafito</b>	<b>Densidad</b>	<b>15 kg/m<sup>3</sup></b>	<b>Conductividad Térmica</b>	<b>0,033 W/(mK)</b>	<b>N° Certificado Ensaye Idiem</b>	<b>763.013</b>	<b>Color</b>	<b>Gris</b>	<b>Provisión</b>	<b>Planchas según pedido</b>
<b>Materialidad</b>	<b>Poliéstireno Expandido con Grafito</b>												
<b>Densidad</b>	<b>15 kg/m<sup>3</sup></b>												
<b>Conductividad Térmica</b>	<b>0,033 W/(mK)</b>												
<b>N° Certificado Ensaye Idiem</b>	<b>763.013</b>												
<b>Color</b>	<b>Gris</b>												
<b>Provisión</b>	<b>Planchas según pedido</b>												

- Notas:** 1.- El EPS Grafito no se puede exponer a la luz solar  
2.- Las tonalidades de Gris pueden variar

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



# Construcción EPS GRAFITO



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

Producto ideal para estas aplicaciones	Poliestireno Expandido Grafito
<p>El 98 % de aire ocluido que contiene el EPS en su volumen, y la incorporación del Grafito, le confieren una extraordinaria capacidad de aislamiento térmico, distinguiéndolo como un material de innovación tecnológica 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