



Construcción PLANCHAS EPS SISTEMA E.I.F.S.



FICHA DE PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	PRESENTACIÓN												
PLANCHAS EPS SISTEMA E.I.F.S.	Descripción												
	<p>Poliestireno Expandido para la aplicación de la aislación térmica exterior eficiente de las fachadas envolventes de una edificación. La aislación térmica exterior es siempre la óptima pues permite una aislación continua sin puentes térmicos y sustanciales ahorros en gastos de calefacción en una vivienda. Además, elimina el riesgo de condensación,</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="background-color: #90ee90; padding: 2px;">Materialidad</td> <td style="padding: 2px;">Poliestireno Expandido</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #90ee90; padding: 2px;">Densidad Mínima</td> <td style="padding: 2px;">15 kg/m³</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #90ee90; padding: 2px;">Conductividad Térmica</td> <td style="padding: 2px;">0,041 W/(m K)</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #90ee90; padding: 2px;">Norma Chilena</td> <td style="padding: 2px;">NCh 853</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #90ee90; padding: 2px;">Color</td> <td style="padding: 2px;">Blanco</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #90ee90; padding: 2px;">Provisión</td> <td style="padding: 2px;">Planchas según pedido</td> </tr> </table> <p>alargando la vida útil de una vivienda y aprovecha la inercia térmica de una edificación, otorgando confort tanto en invierno como en verano. El sistema E.I.F.S. con EPS contribuyendo de sobremanera a la eficiencia energética y a importantes ahorros para el país en esta materia, aportando beneficios al medio ambiente al reducir de manera significativa el efecto invernadero del planeta.</p>	Materialidad	Poliestireno Expandido	Densidad Mínima	15 kg/m³	Conductividad Térmica	0,041 W/(m K)	Norma Chilena	NCh 853	Color	Blanco	Provisión	Planchas según pedido
Materialidad	Poliestireno Expandido												
Densidad Mínima	15 kg/m³												
Conductividad Térmica	0,041 W/(m K)												
Norma Chilena	NCh 853												
Color	Blanco												
Provisión	Planchas según pedido												

Ventajas al utilizar Poliostireno 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 y alta resistencia físico-mecánica
Comportamiento al fuego	Autoextinguible - Carga combustible despreciable al poseer 98 % de aire en su volumen



Construcción PLANCHAS EPS SISTEMA E.I.F.S.



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

Producto ideal para estas aplicaciones	Poliestireno Expandido
El 98 % de aire ocluido que contiene el EPS en su volumen, le confieren una extraordinaria capacidad de aislamiento térmico,	Espuma rígida de color blanco 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

Los Hilanderos 8724 — Parque Industrial La Reina — Santiago - www.etsa.cl
Teléfonos: (56-2) 22733510 - E-mail: ventas@etsa.cl