

# POLIESTIRENO EXTRUDIDO

## DESCRIPCIÓN

Espuma rígida de poliestireno extrudido de color violeta, con buena capacidad de aislamiento térmico, elevada resistencia a la compresión y muy baja absorción de agua.

Material clasificado al fuego como EUROCLASE E.

Se utiliza principalmente en el aislamiento térmico de todo tipo de cubiertas (tradicionales, invertidas, inclinadas, ajardinadas, parking...), paredes (por el interior, por el exterior, con cámara...), suelos y techos.

## CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES	POLIESTIRENO EXTRUDIDO
Densidad aparente, kg./m <sup>3</sup>	33-35
Conductividad térmica a 10° C, W/(mK)	0,033 – 0,034
Resistencia a la compresión, kPa	300/350
Permeabilidad vapor de agua, μ	100/200
Absorción de agua 28 días, % volumen	< = 0,2
Temperatura de uso, ° C	-50 / 75
Coefficiente de dilatación, mm/(mK)	0,07
Capilaridad	Nula

## INSTRUCCIONES DE EMPLEO

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:** Debe ser lo más lisa posible, sin resaltes, huecos ni elementos salientes, y completamente limpia.

**APLICACIÓN:** Las placas de POLIESTIRENO EXTRUDIDO se colocan encajándolas una a la otra mediante el escalón perimetral.

En el caso de aplicaciones en vertical se recomienda la aplicación en contacto directo con un mortero-cola aplicado por puntos.

## HOMOLOGACIONES

En posesión de la marca N de producto concedida por AENOR, de conformidad con la norma UNE 92115. N° certificado 020/001177

## ENVASADO Y ALMACENAJE

<u>N° Código</u>	<u>Espesor</u>	<u>Unidades/paquete</u>	<u>Dimensiones útiles</u>	<u>Superficie/paquete</u>
6951-12	30mm	Paquete con 14 planchas	1250 x 600 mm	10,5m <sup>2</sup>
6951-18	40mm	Paquete con 10 planchas	1250 x 600 mm	7,5m <sup>2</sup>
6951-27	50mm	Paquete con 8 planchas	1250 x 600 mm	6,0m <sup>2</sup>
6951-28	60mm	Paquete con 7 planchas	1250 x 600 mm	5,25m <sup>2</sup>

Cantos acabados en escalón perimetral.



NOTA: Las indicaciones de este folleto son de tipo general y deben adaptarse a cada caso particular según condiciones específicas. Por desconocer Asphaltex dichas condiciones en cada aplicación, no puede aceptar responsabilidades sobre sus resultados.

Rev. Septiembre 2010