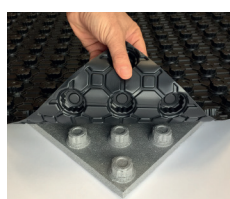


# PANEL AISLANTE GRAFITAC



Datos Técnicos	Norma	SRPG19T BASE 19	SRPG34T BASE 34
<b>Resist. térmica ( m<sup>2</sup> K/W ) UNE 1264</b>	<b>EN 1264/3</b>	<b>0,77</b>	<b>1,26</b>
Conductividad térmica ( W/m K )	EN 13163:13	0,031	0,031
Densidad aparente ( kg/m <sup>3</sup> )		23	23
Tipo EPS	EN 13163	EPS 120	EPS 120
Espesor total del panel (mm)		41	56
Espesor de la base aislante (mm)		19	34
Altura del tetón (mm)		22	22
Espesor medio efectivo	EN 1264/3	24	39
Resistencia a compresión ( kPa )	EN 826	120	120
Reacción al fuego	EN 13501	E	E
Estabilidad dimensional a 23 °C (%)	EN 1603:13	0,20	0,20
Absor. de agua por inmersión (% en vol.)		4	4
Reducción nivel sonoro por impacto ( dB )		21-25 dB	21-25 dB
Temperatura límite de uso ( °C )		-30, + 80	-30, + 80
Distancia entre tuberías (cm)		5	5
Dimensión Placa (cm)		145x85	145x85
<b>CTE Código técnico de la edificación</b>		<b>✓</b>	<b>✓</b>

Artículo	Dimensiones ( cm )			Bolsa		Palet	
	Longitud	Ancho	Espesor Base	Nº Rollos	m <sup>2</sup>	Nº Rollos	m <sup>2</sup>
SRPG19T	145	85	1,9	16	19,73	80	98,64
SRPG34T	145	85	3,4	11	13,56	55	67,82

## 1. DESCRIPCIÓN

Diseñado y fabricado como aislamiento térmico y acústico de suelo. Sectores de aplicación residencial, terciario e industrial.

## 2. APLICACIÓN

Panel de poliestireno expandido autoextinguible EPS GRAFITO de baja conductividad térmica y fabricado en alta densidad con un termoconformado rígido de alto grosor ( 0,6 mm ).

## 3. MATERIAL

Panel de poliestireno expandido autoextinguible EPS GRAFITO de baja conductividad térmica y fabricado en alta densidad con un termoconformado rígido de alto grosor ( 0,6 mm ).

## 4. MAYOR AISLAMIENTO ACÚSTICO FRENTE AL RUIDO AÉREO Y POR IMPACTO

Fabricadas en poliestileno expandido EPS mejorado con grafito de baja conductividad térmica y alta densidad aportando un 20% más de asilamiento térmico y acústico con un menor grosor.

## 5. DISPOSICIÓN DEL SISTEMA

El diseño de los tetones permite que las tuberías queden sujetas de una forma muy rápida, sin necesidad de grapas o complementos.

Este tipo de solapamiento entre paneles permite una sujeción fuerte entre ellos en el proceso de instalación.