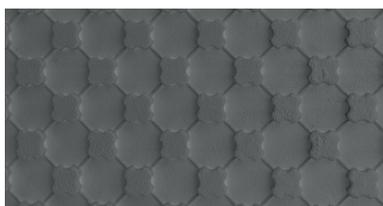
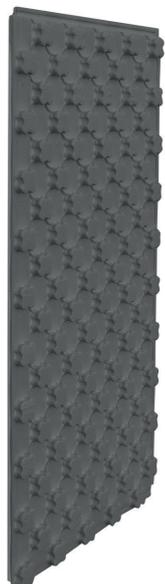


PANEL AISLANTE PLASTIFICADO BASE 17 mm



Datos Técnicos	Norma	SRPG17P BASE 17
Resist. térmica (m² K/W) UNE 1264	EN 1264/3	0,77
Conductividad térmica (W/m K)	EN 13163:13	0,030
Densidad aparente (kg/m ³)		25
Tipo EPS	EN 13163	EPS 150 G
Espesor total del panel (mm)		42
Espesor de la base aislante (mm)		17
Altura del tetón (mm)		25
Espesor medio efectivo	EN 1264/3	23
Resistencia a compresión (kPa)	EN 826	150
Reacción al fuego	EN 13501	E
Estabilidad dimensional a 23 °C (%)	EN 1603:13	0,20
Absor. de agua por inmersión (% en vol.)		4
Distancia entre tuberías (cm)		5
Dimensión Placa (cm)		142,5x82,5
CTE Código técnico de la edificación		✓

Artículo	Dimensiones (cm)			Bolsa		Palet	
	Longitud	Ancho	Espesor Base	Nº Rollos	m ²	Nº Rollos	m ²
SRPG17P	142,5	82,5	1,7	17	20,06	85	100,30

1. APLICACIÓN

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

2. MATERIAL

Panel moldeado y plastificado de Poliestireno Espandido Autoextinguible HIPS 230 micras de alta densidad, de 17 mm de espesor y una densidad de 25 kg./m³.

3. VENTAJAS DEL SISTEMA

El sistema de solape de los paneles permite una estanqueidad total del sistema. La colocación es sencilla al tratarse de un material ligero y muy manejable. El plastificado le confiere gran resistencia mecánica y al envejecimiento, por lo que soporta perfectamente las pisadas en el proceso de instalación.

4. DISPOSICIÓN DEL SISTEMA

Se presenta con un solapamiento entre paneles mediante machiembrado a 4 caras, permitiendo una fuerte sujeción entre ellos en el proceso de instalación y evitando puentes térmicos.

El tetón está diseñado con perfil cónico invertido que permite la sujeción de las tuberías de 16-17-20 mm. Sin necesidad de grapas o complementos de sujeción.

El EPS de alta densidad confiere al panel de gran aislamiento térmico, evitando la pérdida de temperatura a través del forjado.

5. ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

El almacenaje de los paneles debe hacerse en lugar seco, no dejando el material expuesto al sol y siempre en su embalaje original.

El contacto con productos basados en aceites y disolventes (tintas y pinturas) es perjudicial para el correcto funcionamiento para el que han sido fabricados.