

# SATE TR SE

## Composición. SATE TR SE

- Espuma rígida sin elastificar de poliestireno expandido de origen negro, para aumentar su poder de aislamiento térmico.

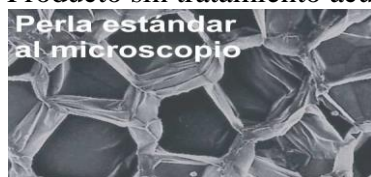
Recomendado para aislamiento térmico por el exterior, sistemas SATE-ETICS, **con corte perimetral recto.**

**Y reposo de bloques mínimo 30 días.**

Dimensiones: 1000 x 500 o 600 mm

Estándar

Producto sin tratamiento acústico



Característica		Ud	Norma	TR SATE SE	
Tolerancia dimensional	Longitud	mm	EN 822	L(2)	± 2 mm
	Anchura	mm	EN 822	W(2)	± 2 mm
	Espesor	mm	EN 823	T(1)	± 1 mm
	Rectangularidad	mm	EN 824	S(2)	± 2 mm/1000 mm
	Planeidad	mm	EN 825	P(5)	5 mm
Resistencia a compresión al 10 % deformación		KPa	EN 826	CS(10)100	≥ 100
Resistencia a flexión		KPa	EN 12089	BS150	≥ 150
Resistencia Tracción perpendicular a las caras		KPa	EN1607	TR150	≥ 150
Conductividad térmica		W/m·K	N 12667	λ	≤ 0,031
Estabilidad dimensional		%	EN 1604 <sup>1</sup>	DS(70,90)1	≤ 1%
		%	EN 1603 <sup>2</sup>	DS(N)2	≤ 0,2%
Reacción al fuego		-----	EN-13501-1	E	

1- Determinación de la estabilidad nominal en condiciones específicas de temperatura y humedad (70°C y 90% de humedad relativa)

2- Determinación de la estabilidad dimensional bajo condiciones normales y constantes de laboratorio (23°C y 50% de humedad relativa)

Código de designación
EPS-EN 13163 -L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(5)-CS(10)100-TR150-BS150-DS(N)2-DS(70,90)1

Cumple con la norma europea UNE-EN 13163-2013 y con  
Norma europea de productos de construcción  
EU N° 305/2011

