

SATE EPS GV36

Composición.-

- Espuma rígida de poliestireno expandido, para uso como aislamiento en edificación. Idóneo para sistemas de aislamiento térmico por el exterior con revoco directo, sistemas SATE-ETICS. **Con reposo de bloques mínimo 60 días. Corte perimetral recto.**

| Característica | | Ud | Norma | SATE EPS GV36 | |
|--|-----------------|-------|----------------------|---------------|----------------|
| 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)60 | ≥ 60 |
| Resistencia a flexión | | KPa | EN 12089 | BS150 | ≥150 |
| Resistencia Tracción perpendicular a las caras | | KPa | EN1607 | TR150 | ≥150 |
| Conductividad térmica | | W/m·K | EN 12667 | λ | ≤ 0,036 |
| Estabilidad dimensional | % | | EN 1604 ¹ | DS(70,90)1 | ≤ 1% |
| | % | | EN 1603 ² | 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)60-TR150-BS150-DS(N)2-DS(70,90)1 |

Cumple con la norma europea UNE-EN 13163-2015 y con
Norma europea de productos de construcción
EU N° 305/2011

