



Composición.-

- Espuma rígida de poliestireno expandido con partículas de grafito para aumentar su poder de aislamiento térmico.

Dimensiones.- espesor mm

Fabricado con.-



NEOPOR ES UNA MARCA REGISTRADA DE BASF

Denominación de producto: **TR 32 SE**

| Característica   | Norma                        | Valor             |                         |  |
|--|------------------------------|-------------------|-------------------------|--|
| Tipo de celda  | UNE-EN 13163                 | Cerrada           |                         |  |
| Gas entre celdas   |                              | Aire              |                         |  |
| Tolerancias dimensionales  |                              | Longitud          | ±0.6% o ± 3 mm          |  |
|  |                              | Anchura           | ±0.6% o ± 3 mm          |  |
|  |                              | Espesor           | ± 2 mm                  |  |
|  |                              | Rectangularidad   | ± 5 mm/m                |  |
|  | Planicidad                   | 10 mm             |                         |  |
| Conductividad Térmica  | UNE-EN 12667-12939           | 0.032 W/mk        |                         |  |
| Clase de reacción al fuego   | UNE-EN 13501-1               | E                 |                         |  |
| Resistencia a flexión  | UNE-EN 12089                 | BS 100 = 100 kPa  |                         |  |
| Resistencia a compresión al 10 % deformación                                 | UNE-826                      | CS(10)60          |                         |  |
| Estabilidad dimensional condiciones de laboratorio                           | UNE-EN 1603                  | DS(N) 2 = ± 0,2 % |                         |  |
| Estabilidad dimensional condiciones específicas                              | UNE-EN 1604                  | ≤ 1 %             |                         |  |
| Resistencia térmica  | UNE-EN 12939<br>UNE-EN 12667 | 30 mm             | 0,95 m <sup>2</sup> K/W |  |
|  |                              | 40 mm             | 1,25 m <sup>2</sup> K/W |  |
|  |                              | 50 mm             | 1,55 m <sup>2</sup> K/W |  |
|  |                              | 60 mm             | 1,85 m <sup>2</sup> K/W |  |
|  |                              | 70 mm             | 2,15 m <sup>2</sup> K/W |  |
|  |                              | 80 mm             | 2,50 m <sup>2</sup> K/W |  |
| Código de designación  |                              |                   |                         |  |
| EPS - EN 13163 – L(3) – W(3) – T(2) – S(5) – P(10) – BS100 - DS(N)2-CS(10)60 |                              |                   |                         |  |

Corte perimetral



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

