

## Esferovite em Painel EPS 100 (20kg/m3)

| Propiedad                                        | Producto                                                                             | Unidad    | Norma                            |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|
| Resistencia a la compresión<br>(10% deformación) | <b>100</b>                                                                           | Kpa       | EN 826                           |
| Densidad nominal                                 | <b>20 (±9%)</b>                                                                      | Kg/m3     | EN 1602                          |
| Conductividad térmica                            | <b>0,036</b>                                                                         | W/m*k     | EN 13164<br>EN 12667<br>EN 12939 |
| Reacción al fuego                                | <b>E</b>                                                                             | Euroclase | EN 13501-1                       |
| Dimensiones                                      |                                                                                      |           |                                  |
| Espesor (1)                                      | <b>10 - 20 - 30 - 40 - 50 - 60 70 -<br/>80 - 100 (1)</b>                             | mm        |                                  |
| Largo x ancho (1)                                | <b>1000 x 500</b>                                                                    | mm        |                                  |
| Acabado de la superficie                         | <b>LISO</b>                                                                          |           |                                  |
| Esquadra                                         | <b>±1</b>                                                                            | mm/m      | EN 824                           |
| Tolerancia de espesor                            | <b>±1</b>                                                                            | mm        | EN 823                           |
| Tolerancia de ancho                              | <b>±1</b>                                                                            | mm        | EN 822                           |
| Tolerancia de largo                              | <b>±2</b>                                                                            | mm        | EN 822                           |
| Acabado lateral                                  |  |           |                                  |
| Aplicación recomendada                           | <b>Muros / Paredes</b>                                                               |           |                                  |

(1) Otras medidas bajo demanda.



|                  |             |             |             |             |             |             |             |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Espesores        | <b>20</b>   | <b>30</b>   | <b>40</b>   | <b>50</b>   | <b>60</b>   | <b>80</b>   | <b>100</b>  |
| Largo            | <b>1000</b> | <b>1000</b> | <b>1000</b> | <b>1000</b> | <b>1000</b> | <b>1000</b> | <b>1000</b> |
| <b>EPS</b>       |             |             |             |             |             |             |             |
| Planchas/Paquete | 60          | 40          | 30          | 24          | 20          | 14          | 12          |
| Paquetes/pallet  | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           |
| m2 / paquete     | 30,00       | 20,00       | 15,00       | 12,00       | 10,00       | 7,00        | 6,00        |
| m3 / paquete     | 0,600       | 0,600       | 0,600       | 0,600       | 0,600       | 0,560       | 0,600       |