

Propiedades técnicas y características:

| Símbolo | Parámetro | Icono | Unidades | Valor | Norma |
|-------------|---|-------|-------------------------|-------|-----------|
| λ_D | Conductividad termica declarada | | W/m-K | 0,035 | EN12667 |
| C_p | Calor específico aproximado | | J/kg-K | 800 | - |
| AF_R | Resistencia al flujo de aire | | kPa-s/m ² | > 5 | EN29053 |
| | Reacción al fuego | | Euroclase | A1 | EN13501-1 |
| WS | Absorción de agua a corto plazo | | kg/m ² | < 1 | EN1604 |
| MU | Resistencia a la difusión de vapor de agua, μ | | m ² -h-Pa/mg | 1 | EN14064-1 |
| | Asentamiento | | - | S1 | EN14064-1 |
| | Densidad de aplicación recomendada | | Kg/m ³ | 50 | - |

| Espesor mm | Resistencia térmica declarada R_D , m ² -K/W | Promedio de cantidad necesaria (sacos por 100m ²) | Código de designación |
|------------|---|---|----------------------------|
| | EN 12667 | EN 14064-1 | EN 14064-1 |
| 40 | 1,1 | 11,4 | MW-EN14064-1-S1-AF5-WS-MU1 |
| 50 | 1,4 | 14,3 | |
| 60 | 1,7 | 17,1 | |
| 70 | 2,0 | 20,0 | |
| 80 | 2,2 | 22,9 | |
| 90 | 2,5 | 25,7 | |
| 100 | 2,8 | 28,6 | |
| 110 | 3,1 | 31,4 | |
| 120 | 3,4 | 34,3 | |
| 140 | 4,0 | 40,0 | |