

Placa: UltraFlex 6mm
2400-2500/600

DIMENSIONES



| Propiedades | Valores | Norma |
|----------------------------------------------------|------------------------------|------------|
| Densidad | 1300 kg/m ³ | EN 12467 |
| Densidad en EMC* | 1390 kg/m ³ | EN 12467 |
| Resistencia al fuego | A1, Incombustible | EN 13501/1 |
| Humedad en EMC* | Aproximadamente 7% | EN 12467 |
| Dilatación por humedad (desde EMC* hasta saturado) | 0,006% | EN 12467 |
| Dilatación térmica | 0,07 mm/m°C | EN 12467 |
| Conductividad térmica | 0,24W/mK | EN 12467 |
| Módulo elástico | En seco 5GPa | EN 12467 |
| | EMC 8GPa | EN 12467 |
| Prueba de impermeabilidad | Conforme | EN 12467 |
| Prueba de agua caliente | Conforme | EN 12467 |
| Prueba de inmersión-secado | Conforme | EN 12467 |
| Prueba de hielo-deshielo | Conforme | EN 12467 |
| Valor pH | 8 | EN 12467 |
| Aislamiento térmico, valor R | 6mm 0,025 m ² kW | EN 12467 |
| | 9mm 0,038 m ² kW | EN 12467 |
| | 12mm 0,050 m ² kW | EN 12467 |
| Resistencia a la flexión en EMC* | Paralela - 13MPa | EN 12467 |
| | Transversal 21MPa | EN 12467 |
| | Promedio - 17MPa | EN 12467 |
| Aislamiento acústico según ensayo | 9mm - 25dB | EN 12467 |
| Tolerancias dimensionales | Conforme | EN 12467 |
| Longitud / Anchura | +/- 0,2mm | EN 12467 |
| Espesor | +/- 0,5mm | EN 12467 |
| Rectitud | Igual o menor a 2mm | EN 12467 |
| Cuadratura | Igual o menor a 3mm | EN 12467 |

*Valores en EMC: la temperatura ambiente es de 27°C +/- 2°C y la humedad relativa es de entre 65 y 95%.

| Espesor mm | Peso | 600*2400mm |
|------------|------------------------|------------|
| 6 mm | 8,43 kg/m ² | 12,14 kg |

Las normas a las que hace referencia esta ficha técnica son:
Norma europea EN 12467, sobre Placas planas de cemento reforzado con fibras: marcaje CE
Norma europea EN 13501, Clasificación de reacción al fuego de los materiales

