

**PLACA ROCKMAX ESTRUCTURAL SIP MGO
10-15mm**

| No. | Artículos | Parámetro |
|-----|---|--|
| 1 | Materia prima | Cemento de Oxisulfato de Magnesio comprimido, Arena de cuarzo, fibra vegetal, malla de fibra de vidrio reforzada, telas no tejidas, fibra de polipropileno, resina de ácido poliacrílico, etc. |
| 2 | Tamaño | 1220mm*2440m m, 1220mm *2700mm, 1220m m *3000mm (Se puede personalizar) |
| 3 | Espesor | 10mm-15mm |
| 4. | Apariencia exterior | Gris claro (color se puede personalizar) |
| 5 | Densidad | ≤ 1.15g/ cm ³ BS EN 12467 - 2012 |
| 6 | Ignífugo | Clase A1 Incombustible EN ISO 1182 & 1176 |
| 7 | Superficie Quemada / Humo | No presenta propagación de llama ni de humo |
| 8 | Temperatura máxima de exposición | 1200°C |
| 9 | Absorción de agua | ≤ 20% BS EN 12467 - 2012 |
| 9 | Contenido de humedad | ≤ 15,00% |
| 10 | Cambio de dimensión <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura <80°C • Humedad 10% -90% | ≤0.30% (ambiente Exterior) ASTM C 1186-08 |
| 11 | Fuerza de sujeción del tornillo | ≥80N/mm |
| 12 | Resistencia a la flexión | 10mm < 30 Mpa 12mm < 25 Mpa 15mm < 20 Mpa |
| 13 | Contenido de cloruro | ≤0,03% ASTM C 518-10 |
| 14 | Aislamiento térmico | ≤0,218 W/m.k |
| 15 | Material Seguro para la salud | Ninguna sustancia nociva EN REACH |
| 16 | Calor Lluvia 50 ciclos Calor y reciclaje húmedo 50 ciclos Agua caliente 56 días. Heladas y descongelaciones 100 ciclos | Aprobado, ningún defecto abreviado Aprobado, RL>0.75 Acercándose, RL>0.65 Aprobado, RL>0.75 |



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

1. Garantía de 20 años sin corrosión en los marcos de acero ni fijaciones (tornillos), la seguridad del material cumple con la regulación europea Reach
2. Tecnología impermeable patentada por ROCKMAX MGO – baja absorción de agua
3. Resistencia a la flexión, resistencia de sujeción del tornillo, resistencia al impacto similar al OSB