

| Propiedad | Norma | Resultado |
|--------------------------------|-------------|--|
| Densidad | ISO 1183 | $\geq 1.35 \text{ g/cm}^3$ |
| Calidad superficial | EN 438-2-4 | $\leq 1 \text{ defecto/m}^2$ |
| Espesor 3–5 mm | EN 438-2-5 | $\pm 0.3 \text{ mm}$ |
| Espesor 5–8 mm | EN 438-2-5 | $\pm 0.4 \text{ mm}$ |
| Espesor 8–25 mm | EN 438-2-5 | $\pm 0.5 \text{ mm}$ |
| Largo y ancho | EN 438-2-6 | +5 / -0 mm |
| Rectitud de bordes | EN 438-2-7 | $\leq 1.5 \text{ mm/m}$ |
| Escuadría | EN 438-2-8 | $\leq 1.5 \text{ mm/m}$ |
| Planitud | EN 438-2-9 | $\leq 5 \text{ mm/m}$ |
| Resistencia vapor agua | EN 438-2-14 | $\geq 3 \text{ (brillo)} / \geq 4 \text{ (otros)}$ |
| Estabilidad alta temperatura | EN 438-2-17 | $\leq 0.25\%$ |
| Estabilidad en seco | EN 438-2-17 | $\leq 0.1\%$ |
| Resistencia impacto | EN 438-2-21 | Altura >1800 mm |
| Resistencia fisuración | EN 438-2-24 | Grado ≥ 4 |
| Resistencia agua hirviendo | EN 438-2-12 | Grado ≥ 5 |
| Resistencia rayado | EN 438-2-25 | Grado ≥ 4 |
| Resistencia manchas | EN 438-2-26 | Grado ≥ 4 |
| Resistencia cigarrillo | EN 438-2-30 | Grado ≥ 5 |
| Resistencia calor seco 160°C | EN 438-2-16 | Grado ≥ 5 |
| Resistencia calor húmedo 100°C | EN 438-2-17 | Grado ≥ 4 |
| Flexión longitudinal | ISO 178 | $\geq 120 \text{ MPa}$ |
| Flexión transversal | ISO 178 | $\geq 120 \text{ MPa}$ |
| Tracción longitudinal | ISO 527 | $\geq 70 \text{ MPa}$ |
| Tracción transversal | ISO 527 | $\geq 70 \text{ MPa}$ |
| Módulo elasticidad | ISO 527 | $\geq 14000 \text{ MPa}$ |
| Clasificación fuego | EN 13501-1 | B-s1, d0 ($\geq 6\text{mm}$) |
| Retención tornillo 6mm | ISO 13894-1 | $\geq 2000 \text{ N}$ |
| Retención tornillo 8mm | ISO 13894-1 | $\geq 3000 \text{ N}$ |
| Retención tornillo 10mm | ISO 13894-1 | $\geq 4000 \text{ N}$ |
| Emisión formaldehído | EN 717-2 | Clase E1 |