info@wela-handelsgesellschaft.de

WELA

Datenblatt für die WELITE® Wabenpaneele 0.5-1/2:

- **Material der Deckbleche:** 0,5 mm dickes Aluminiumblech aus AlMg3
- **Wabenkern:** Typ 5.2-1/4-25(3003)T, 12,7 mm dick
- **Gesamtdicke:** 13,7 mm
- **Standardplatte:** 2.500 x 1.250 mm (andere Abmessungen möglich)
- **Flächengewicht:** 4,4 kg/m²
- **Druckfestigkeit:** 3 MPa (nach DIN 53 291: Druckversuch)
- **Plattensteifigkeit:** 3.390 Nm²/m (nach DIN 53 293: 4-Punkt-Biegeversuch)
- **Spezifisches Schälmoment :** 44 Nmm/mm (nach DIN 53 295: Trommel-Schälversuch)
- **Max. zul. Biegemoment:** 100 Nm (= 2/3 des Versagensmomentes im 4-Punkt-Biegeversuch nach DIN 53 293)