

ZINCO TITANIO



CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Densità:** 7,2 g/cm³
- **Punto di fusione:** 418 °C.
- **Conduttività termica:** 109 W/mK
- **Capacità termica specifica:** 398 J/Kg/K
- **Potere emissivo (tra 0 e 100°C):** 0,15
- **Limite di ricristallizzazione:** >300°C
- **Dilatazione nel senso di laminazione:** 0,022 mm/m/K
- **Dilatazione in senso trasversale a quello di laminazione:** 0,017 mm/m/K
- **Dilatazione in direzione dello spessore:** 49,5 10⁻⁶/K
- **Modulo di elasticità:** ≥80000 N/mm²

PROPRIETÀ MECCANICHE

- **Resistenza a trazione:** ≥190 Mpa
- **Allungamento a rottura:** 40%
- **0,2% Limite di dilatazione:** 110-160 N/mm²
- **Dilatazione permanente su prova prolungata:** <0,1%

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

- **Normativa di riferimento per le tolleranze di spessore:** DIN EN 988: ±0,030 mm
- **Tolleranze di spessore:** UNI EN ISO 10143
- **Larghezza standard:** 670-1000 mm
- **Spessori Standard:** 7/10
- **Peso specifico sp.7/10:** 5,0 kg/m²

FINITURA

- Lucido e Prepatinato