

Zinco magnesio – Magnelis[®]



CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione del supporto: Carbonio <0,18%, Manganese <1,2%, Fosforo <1,2%, Silicio <0,5%, Zolfo <0,045%, Titanio <0,3%

Composizione del rivestimento: Zinco 93,5%, Alluminio 3,5%, Magnesio 3% applicato per mezzo di un processo continuo di zincatura a caldo

Classificazione del rivestimento: ZM120, 120 g/m²

Spessore del rivestimento: 14µm per lato

PROPRIETÀ MECCANICHE

Resistenza a trazione: 270 - 500 Mpa

Allungamento: 22% min.

FINITURA

Standard

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Spessori Standard: da 5/10 a 20/10

Tolleranze dimensionale: UNI EN ISO 10143

Larghezza standard: fino a 1500 mm

IMPIEGHI TIPICI

- edilizia civile ed industriale, profili e strutture, coperture e rivestimenti
- utilizzabile anche negli ambienti più aggressivi, agricoli e zootecnici, industriali