

Nastro ALLUMINIO PREVERNICIATO

Normativa di Riferimento:	
UNI EN 1396, UNI EN 573-3, UNI EN 485, UNI EN 13523, UNI EN 13501, EN 10169	
Caratteristiche Tecniche:	
Tipo di lega	EN-AW 3103 (AlMn1) – EN-AW 3105 (AlMn0,5Mg0,5)
Stato fisico	H44
Vernice	Lato A: Primer + Vernice = 20 µm Lato B: Primer + Vernice = 20 µm
Colori standard	Testa di Moro – Bianco Grigio – Rosso Siena – Marrone Austria – ral 5010 – ral 6005 – ral 6021 – ral 7016 – ral 8004 – ral 9006- ral 9010 – ral 9002 – ral 9005 – ral 1013 - Rame Grest
Brillantezza	30 GU
Classificazione di reazione al fuoco	A1
Caratteristiche Chimiche:	
Manganese	0.9 – 1.5%
Magnesio	0.2 – 0.8%
Ferro	0.7%
Silicio	0.5 - 0.6%
Caratteristiche meccaniche e prestazioni:	
Resistenza a trazione	140 – 200 MPa
Allungamento	4 % min.
Resistenza alla screpolatura sulla piega (prova di piegatura)	≤ 1,5 t
Adesione rivestimento	≤ 1,0 t
Durezza della superficie “matita”	F
Resistenza alla corrosione	- Prova in nebbia salina: 1000 h
Resistenza raggi UV	Test QUV 2000 h Classe di resistenza ai raggi UV: RUV2
Caratteristiche Dimensionali:	
Spessori Standard	0.70 - 0.80 – 1.00 mm
Larghezza Standard	1000 - 1250 mm
Peso coil	max Kg 3000
Lavorazioni:	
Profilatura, piegatura, calandratura secondo la norma UNI EN 612	
Impiego:	
Edilizia industriale e civile, coperture e rivestimenti	