



WALZMATERIAL AUS FARBBESCHICHTETEM ALUMINIUM BEDACHUNGS- UND FASSADENQUALITÄT

TECHNISCHE MERKMALE	
Norm	UNI EN 485-2, UNI EN 573-3
Metallbasis	Aluminium 99,5%
Legierungstyp	Legierung Serie 3000
Materialbeschaffenheit	H41
Beschichtung Sichtseite	Beschichtungsdicke 40 µm ± 5
Beschichtung Rückseite	Graue Lacke - Beschichtungsdicke 12 µm
Farben	PATINA GRUEN ROOF – TITANGRAU ROOF – COPPER ROOF - RAL 9006– TESTA DI MORO –RAL 7016
CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN	
Mangan	1,0 – 1,5 %
Magnesium	0,2 – 0,6 %
Eisen	0,7 %
Silicium	0,6 %
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Zugfestigkeit	130 – 180 Mpa
Verlängerung	8,00 % min.
ABMESSUNGEN	
Standarddicke	0,7 mm
Toleranz	UNI EN 485-4
Standardbreite	650 mm – 1300 mm
Coilgewicht	ab kg 100 bis kg 3000
ANWENDUNGEN	
Profilieren, Biegen und Kalandrieren laut UNI EN 612	
ANWENDUNGSBEREICH	
Industrie- und Hausbau	