


Alluminio preverniciato VESTIS / SUPERFICIE 3D

Normative di riferimento:	
UNI EN 1396, UNI EN 573-3, UNI EN 485, UNI EN 13523, UNI EN 13501, EN 10169	
Caratteristiche tecniche:	
Metallo di base	Alluminio 99,5%
Tipo di lega	Lega serie 3000
Stato Fisico	H41
Vernice FACCIA A:	35 µm superficie 3D (+/- 3 µm)
Vernice FACCIA B:	25 µm super poliestere
Colori	Grigio Dolomiti – Ral 7016 – Ral 7037 – Testa di Moro - Cortex
Brillantezza	Grigio Dolomiti – Ral 7016 – Ral 7037 – Testa di Moro - Cortex: 5 GU
Classificazione di reazione al fuoco	A1
Caratteristiche chimiche:	
Manganese	1,0 – 1,5 %
Magnesio	0,2 – 0,6 %
Ferro	0,7 %
Silicio	0,6 %
Caratteristiche meccaniche e prestazioni:	
Resistenza a trazione	130 – 180 Mpa
Allungamento	8,00 % min.
Resistenza alla screpolatura sulla piega (prova di piegatura)	≤ 1,5 T
Adesione rivestimento	≤ 1,0 T
Durezza della superficie “matita”	H
Resistenza alla corrosione	Prova in nebbia salina neutra: 1500 h
Resistenza raggi UV	Test QUV 2000 h Classe di resistenza ai raggi UV: RUV4
Caratteristiche dimensionali:	
Spessori standard	0.70 mm
Larghezza standard	500 mm – 650 mm – 1300 mm
Peso coil	max kg 3000
Lavorazioni:	
Profilatura, piegatura, calandratura secondo la norma UNI EN 612	
Impiego:	
Edilizia industriale, civile	