

SCHEDA TECNICA

ALLUMINIO PREVERNICIATO RIVESTIMENTO VESTIS / CORETEX

Normativa 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 um superficie K2 (+/- 3 um)
Vernice FACCIA B:	25 um super poliestere
Colori	Rame Roof, Nero grafite
Brillantezza	Rame Roof 15 GU, Nero grafite 5 GU
Classificazione di reazione al fuoco	A1

CARATTERISTICHE CHIMICHE

Silicio (Si)	0.6 %
Ferro (Fe)	0.7 %
Manganese (Mn)	1.0 – 1.5 %
Magnesio (Mg)	0.2 – 0.6 %

CARATTERISTICHE MECCANICHE E PRESTAZIONI

Resistenza alla 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"	F
Resistenza alla corrosione	Prova in nebbia salina : 1500 h
Resistenza raggi UV	Test QUV 2000 h Classe di resistenza ai raggi UV: RUV4

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Larghezza standard	1250 mm
Spessore	1.00 mm