



vestis

Alluminio LINEA VESTIS

SCHEDA TECNICA - Maggio 2020

DESCRIZIONE GENERALE	
Descrizione	Alluminio preverniciato ad elevata resistenza e lavorabilità dedicato all' utilizzo in aggraffatura, lattoneria, profili e facciate.
Applicazioni	Lattoneria, coperture e rivestimenti

CERTIFICATI	
Normativa di riferimento	UNI EN 14783

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Normativa di riferimento	UNI EN 1396
Tipo di lega	Serie 3005
Stato fisico	H41

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI	
Normativa di riferimento	UNI EN 485-4
	Vestis per lattoneria, profili e facciate
Spessore standard	0,80 mm (+/-0,06) - 1,00 mm (+/-0,06)
Larghezze standard	1000 mm / 1200 mm / 1250 mm
Peso coils	da 75 kg a 3000 kg

COMPOSIZIONE CHIMICA (in peso -%)								
Normativa di riferimento	UNI EN 573-3							
Elementi	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
Min.				1.0	0.2			
Max.	0.7	0.8	0.30	1.5	0.6	0.10	0.40	0.10

PROPRIETA' MECCANICHE		
Normativa di riferimento	UNI EN 485-2	
Resistenza allo snervamento Rp0,2 (MPa)	Resistenza alla trazione Rm (MPa)	Allungamento A50 (%)
Min. 80	130-180	Min. 8

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO		
Prova - Test	Normativa di riferimento	Vestis per lattoneria, profili e facciate
Misurazione del colore	EN 13523-3	ΔE max 1,2, luce e angolo di osservazione 45° / 0°
Aderenza dopo imbutitura	EN 13523-6	GT0
Prova in piega	EN 13523-7	T1
Resistenza alla corrosione	EN 13523-8	Minimum 2
Classe di resistenza ai raggi UV	EN 13523-10	RUV4
Classificazione di reazione al fuoco	EN 13501	A1

CARATTERISTICHE DEL RIVESTIMENTO		
	Normativa di riferimento	Vestis per lattoneria, profili e facciate
Rivestimento Faccia A VESTIS K2	EN 13523-1	35 μ m K2 (\pm 3 μ m) Superficie liscia
Rivestimento Faccia A VESTIS 3D	EN 13523-1	35 μ m 3D (\pm 3 μ m) Superficie strutturata
Rivestimento Faccia B	EN 13523-1	20 μ m / 25 μ m poliestere (\pm 3 μ m) Colore in tinta

CARATTERISTICHE DEL RIVESTIMENTO: BRILLANTEZZA		
	Normativa di riferimento	Vestis
RAME ROOF	EN 13523-2	15 GU (\pm 2 GU)
GRIGIO ROOF	EN 13523-2	15 GU (\pm 2 GU)
VERDE ROOF	EN 13523-2	15 GU (\pm 2 GU)
RAL 7016	EN 13523-2	30 GU (\pm 2 GU)
RAL 9006	EN 13523-2	30 GU (\pm 2 GU)
TESTA DI MORO	EN 13523-2	30 GU (\pm 2 GU)
RAL 7037	EN 13523-2	30 GU (\pm 2 GU)
RAL 9010	EN 13523-2	30 GU (\pm 2 GU)
RAL 9005	EN 13523-2	30 GU (\pm 2 GU)
NERO GRAFITE	EN 13523-2	5 GU (\pm 2 GU)
GRIGIO QUARZO	EN 13523-2	5 GU (\pm 2 GU)
GRIGIO AGATA	EN 13523-2	5 GU (\pm 2 GU)
GRIGIO ARDESIA	EN 13523-2	5 GU (\pm 2 GU)
RAL 7016 3D	EN 13523-2	5 GU (\pm 2 GU)
GRIGIO DOLOMITI 3D	EN 13523-2	5 GU (\pm 2 GU)
RAL 7037 3D	EN 13523-2	5 GU (\pm 2 GU)
TESTA DI MORO 3D	EN 13523-2	5 GU (\pm 2 GU)
CORTEX 3D	EN 13523-2	5 GU (\pm 2 GU)