



**ALUMIQUE®**

SCHEDA TECNICA

SCHEDA TECNICA ALUMIQUE®

LEGHE BASE	serie 3000 e serie 5000 (composizione chimica a norma A.A.)
STATO FISICO	H42 / H44 / H111 (test di trazione in accordo alla norma UNI EN 10002)
SPESSORE	da 2 a 3 mm
LARGHEZZA	fino a 1550 mm
LUNGHEZZA	coil o lamiere fino a 6000 mm
RIVESTIMENTO	vernici PVDF
FINITURE	standard (pastello), metallizzate e iridescenti
COLORI	a campione e principali colori RAL
FILM PROTETTIVO	protezione in LDPE resistente ai raggi UV, personalizzato con logo DMAX
REAZIONE AL FUOCO	limitata attitudine a propagare la fiamma (certificazione RWTUV, classe A1*)
LAVORABILITÀ	rivestimento ad alto spessore resistente alla piegatura e alla deformazione nessuna fessurazione a minimo 2T
RESISTENZA ALL'URTO	nessuna fessurazione a massimo 10 Nm
RECUPERO DEGLI SFRIDI	100% riciclabile
PLANARITÀ	totale "Panel Quality" (stiratura in continuo) nel rispetto della normativa EN 485-4
ASPETTO	assoluta uniformità di colore e finitura

\* la classe A1 è considerata la più bassa a livello europeo in base alla norma EN 13501-1

CARATTERISTICHE DELLE VERNICI

TIPO DI PRODOTTO	LATO	TIPO DI RESINA	GRAMMATURA DEL FILM	SPESSORE DEL FILM		GLOSS
				Parziale	Totale	
ALUMIQUE® PVDF metallizzato iridium	Esterno	Primer poliesteri	~ 5 g/m <sup>2</sup>	~ 4 µm		
		PVDF (Kynar 500 70%) Metallizzato / Iridium	~ 25 g/m <sup>2</sup>	~ 20 µm	~ 34 µm	max 35°
		Top (Kynar 500 70%) Clear		~ 10 µm		
	Interno	Back coating Polyester o epossidico	~ 5 g/m <sup>2</sup>	~ 4 µm		
ALUMIQUE® PVDF pastello	Esterno	Primer poliesteri	~ 5 g/m <sup>2</sup>	~ 4 µm		
		PVDF (Kynar 500 70%) Colori pastello	~ 25 g/m <sup>2</sup>	~ 20 µm	~ 24 µm	max 35°
	Interno	Back coating Polyester o epossidico	~ 5 g/m <sup>2</sup>	~ 4 µm		60°