





## Certificato di Prova

<b>Nome della prova</b>	<b>RESISTENZA ALLA TRAZIONE</b>	
<b>Committente</b>	<b>SA.ME S.r.l</b>	
<b>Ordine N°</b>	<b>Vs Riferimento OR11S04</b>	
<b>Normativa di riferimento</b>	<b>UNI EN ISO 527-1:1997</b>	
<b>Identificazione completa del materiale:</b>	<b>Tipo</b>	<b>Film multistrato a bolle</b>
	<b>Fonte</b>	<b>SA.ME</b>
	<b>Numero di codice del fabbricante</b>	<b>ALUMTECH</b>
	<b>Suoi eventuali antecedenti</b>	-
<b>Descrizione della natura e della forma del materiale, se si tratta di un prodotto o un prodotto semifinito, di una lastra di prova o di una provetta</b>	<b>Dimensioni principali</b>	4000mm x 1250mm +/-20mm
	<b>Forma</b>	Rettangolare - Rotolo
	<b>Metodo di produzione</b>	In continuo per saldatura a caldo di film.
	<b>Successione strati</b>	6
	<b>Trattamenti preliminari</b>	Alluminazione dei film esterni.
<b>Descrizione delle provette</b>	<b>Lunghezza e spessore delle sezioni a lati paralleli</b>	150mm x 25 mm x 8 mm
<b>Metodo di preparazione delle provette e dettagli del metodo di fabbricazione utilizzati</b>	Taglio dal materiale di partenza	
<b>Indicazione se il materiale è in forma di un prodotto o un prodotto semifinito</b>	Prodotto finito	
<b>Orientamento della provetta in relazione al prodotto o al prodotto semifiniti da cui è tagliata</b>	Lungo la direzione perpendicolare a quella di arrotolamento durante la produzione del materiale	

<b>N° Provette sottoposte a prova</b>	5	
<b>Atmosfera nominale per condizionamento e prova</b>	25°C – 50% Umidità relativa	
<b>Eventuali trattamenti speciali di condizionamento, se richiesti dalla norma per il materiale o il prodotto in questione</b>	Nessun trattamento speciale di condizionamento	
<b>Accuratezza della macchina (secondo ISO 5893)</b>	+/- 0.01N	
<b>Tipologia di indicatore di allungamento o di deformazione</b>	Lettore del dinamometro, accuratezza di 0,01 mm.	
<b>Tipo di serraggio</b>	Ganasce a serraggio manuale.	
<b>Velocità di prova</b>	5 mm/min	
<b>Risultati singole prove Resistenza a Trazione: Carico massimo [N]</b>	N°1	87,84
	N°2	88,03
	N°3	91,37
	N°4	92,22
	N°5	92,69
<b>Valore medio della Resistenza a Trazione misurata [N]</b>	<b>90,43</b>	
<b>Deviazione standard [N]</b>	2,33	
<b>Eventuali provette eliminate o sostituite ed eventuali motivazioni</b>	-	
<b>Data delle misurazioni</b>	27/12/2004	
<b>Eventuali deroghe alla normativa</b>	La normativa prevede uno spessore inferiore a 1 mm. I campioni utilizzati presentavano uno spessore apparente di 8 mm dovuto alla presenza delle bolle, sebbene lo spessore reale del materiale fosse inferiore a 1 mm. La differenza riportata non si ritiene di rilevanza per le conclusioni della prova.	

Il responsabile del laboratorio

Prof. José M. Kenny