



---

**VIVERE  
TRA  
DUE  
VETRI**

---

**LIVING  
BETWEEN  
TWO  
GLASSES**

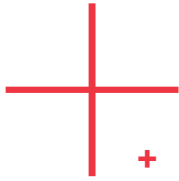
Tel. +39 02 94 60 24 34

office@rcnsolutions.it

rcnsolutions.it



# REVA BF



- + Film di laminazione di ultima generazione, **top di gamma**, che vede l'impiego di materie prime fornite da importanti aziende internazionali e prevede l'uso di materie prime esenti da ricicli di produzione, al fine di garantire qualità e affidabilità nel tempo
- + Formula chimica appositamente studiata in collaborazione con laboratori europei e universitari
- + Il prodotto ideale per tutte quelle applicazioni speciali, in particolare quelle sottoposte alle condizioni climatiche più avverse



- + Last generation laminating interlayer, **top pf the range**, based on the use of raw materials supplied by international companies and raw materials free from production waste recycling to grant quality and reliability over time
- + Chemical formula especially designed in cooperation with european laboratories and universities
- + Suitable for all the special applications, in particular for all those jobs exposed to extreme weathering conditions



SGCC List Approved  
ANSI Z 97.1-2009; CPSC 16 CFR 1201  
ANSI Z97.1-2015 Section 5.4.2



UNI EN ISO 12543-4:2011  
UNI EN 12600:2003

# REVA BF

Proprietà / Property	Unità / Unit	REVA BF
Densità / Density	lb/ft <sup>3</sup> [g/cm <sup>3</sup> ]	59.9 [0.96]
Young's modulus / Young's modulus	1 min/30°C	8
Resistenza alla trazione (reticolato) / Tensile strength (cross-linked)	psi [MPa]	2320 16
Allungamento alla rottura (reticolato) / Elongation at break (cross-linked)	%	550
Temperatura di transizione vetro / Glass transition temperature	°F °C	-29 -34
Temperatura di fusione / Melting temperature	°F °C	149 65
Resistenza allo strappo dopo la laminazione / Tear resistance after lamination	N/CM	460
Percentuale minima di contenuto gel (abbinato alle proprietà come sopra) / Minimum gel rate (associated with properties above)	%	80
Modulo di taglio / Shear modulus	Pa	8.45x10 <sup>5</sup>

<b>Test report in conformità con / Test report according to</b>	Normativa 12543-4 Alta temperatura/umidità e irraggiamento UV / Standards 12543-4 High temperature/humidity/UV radiations	<b>APPROVATO / APPROVED</b>
	Normative AINSI Z97.1-2015 / Standards AINSI Z97.1-2015	<b>APPROVATO / APPROVED</b>
	SGCC	<b>APPROVATO / APPROVED</b>
	MIAMI DADE COUNTY	<b>APPROVATO / APPROVED</b>