

REVITA

Bollettino tecnico

REVITA BANNER

ELEMENTO	DESCRIZIONE	NORMA	UNITA	VALORE	
PRODOTTO	Codice Articolo			RE-BAN112-50	
	Composizione		%	POLIETILENE ALTA DENSITA LINEARE ASSIALE INTRECCIATO	
	Peso (tessuto+coating)	DIN EN ISO 2286-2	gr/m ²	170	
	Colore			BIANCO/GRIGIO	
	Finitura			OPACO	
	Spessore	ASTM D-1777	mm	0,22	
	Formati disponibili			1,12*50m	
	Densità relativa (a 23 °C)	ASTM D1505-79	-	0,92	
CARATTERISTICHE TECNICHE STRUTTURA	PROPRIETA MECCANICHE			MD-MACHINE DIRECTION	TD-TRANSVERSE DIRECTION
	Resistenza alla trazione	ASTM D882	PSI	5200	4800
	Resistenza alla prova di contenimento (scoppio)	ASTM D751-95	PSI	210	210
			KG/CM ²	14,8	14,8
	Allungamento	ASTM D882	%	22	22
	PROPRIETA TERMICHE			MD-MACHINE DIRECTION	TD-TRANSVERSE DIRECTION
	Restringimento (dopo 5 minuti alla temperatura di 70°C)	Metodo interno	%	3	2
	Temperatura di rammollimento	ASTM D1525	°C / 1 Kg / 10 N	Vicat 78 °C	

DESCRIZIONE PRODOTTO	Prodotto in polietilene lineare assiale ultra-leggero riciclato e riciclabile, con elevata resistenza alla trazione e allo strappo, tre volte superiore rispetto ai banner tradizionali.
APPLICAZIONI	Applicazioni per interni e per esterni: rivestimento di edifici in ristrutturazione, pubblicità di grandi dimensioni, vele, roll-up continui e sacchetti personalizzati. Applicazioni per esterni adatte per più di 24 mesi (dipendentemente dalle condizioni climatiche). Saldatura a impulso, a caldo e a ultrasuoni, confezionamento ultra rapido combinando i nostri PAPILLON+REVERSO o TRANSTAPE (strumenti per il confezionamento dei banner).
STAMPABILITA	Per ink-jet: stampa UV. Per serigrafia: con tutti gli inchiostri della serie. Nota: data la grande varietà di produttori d'inchiostri e di stampanti, le condizioni climatiche e le variabilità di stampa, si raccomanda sempre di eseguire i test necessari prima della stampa.
STOCCAGGIO	24 mesi in condizioni normali e ad una temperatura media di 22 °C (min. 12 °C, max. 32 °C) e umidità relativa di 45 - 65%. Il materiale deve essere conservato nelle proprie scatole e non esposto al sole; il mancato rispetto di tali precauzioni potrebbe danneggiare il coating.
Norme REACH	In relazione a quanto previsto dal D.L. N° 133 del 14.09.2009 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale, informiamo che nessuna sostanza considerata pericolosa è presente in concentrazione superiore allo 0,1%. Per ulteriori informazioni richiedere copia conforme delle analisi eseguite sulle sostanze prese in esame dal REACH (Registration Evaluation Authorization of Chemicals).
NOTE	<i>Le informazioni si basano su ricerche che l'azienda ha scrupolosamente effettuato e che ritiene affidabili: ciò nonostante tali informazioni non costituiscono una garanzia totale. Data la grande varietà dell'uso di tali prodotti e il continuo sviluppo di nuove applicazioni, l'utilizzatore finale è tenuto a considerare l'adattabilità e la performance del prodotto in relazione all'uso, assumendosi i rischi che riguardano l'uso specifico. Il venditore non è responsabile né per i danni che eccedono il prezzo di vendita, né per eventuali danni incidentali. I parametri possono essere modificati anche senza preavviso.</i>