

SCHEDA TECNICA



Multilayer Blockout bianco / nero / bianco structured

Elemento	Descrizione	Caratteristiche
Struttura del Multilayer	Codice articolo	POP-4850
	Spessore totale	480 my (115 + 15 + 220 + 15 + 115)
	Peso totale	674 gr/m ² (156 + 18 + 326 + 18 + 156)
	Front Layer	PVC-rigido (due strati - fronte e retro)
	Inter-Layer	Poliestere biassiale (Bo-PET)
	Peso specifico	1,40 Kg/dc ³ (ASTM D 1505)
	Resistenza alla trazione	Kg/cm ² : 890 min. (ASTM638 M-89)

Componenti	Proprietà	Caratteristiche
Layer PVC fronte e retro	HS / AV	Vinile adesivo ad alta coesione
	Tipo	PVC monomero (due film - fronte e retro)
	Finitura della superficie di stampa	Smerigliato matt: valore gloss 8±10 (ASTM D 523)
	Colore	Bianco / Bianco (120 my + 120 my)
	Peso specifico	1,34 Kg/dc ³ (ASTM D 1505)
	Autoestinguenza	Flame retardant
Inter-Layer Bo-PET	Tipo di resina	Poliestere bi-orientato (Bo-PET)
	Colore	Trasparente + colla nera
	Spessore	220 my
	Vantaggi	Stampabile su entrambe i lati e alta resistenza alla trazione.

Applicazioni	Applicazioni da interni: pop-up , display, graphics. Applicazioni da esterni: adatto per massimo 12 mesi.
Stampa	Adatto per la stampa digitale e serigrafia. Adatto per inchiostri a solvente, eco-solvente, UV curabile e latex (Latex: testato su Mimaki JV400LX e HP L26500 e Serie 300, si raccomandano test di stampa se si utilizzano altri modelli). I test di stampa sono stati effettuati con inchiostri originali sui seguenti impianti: Roland, Mimaki, Scitex, Mutoh and HP. Nota: data la grande varietà di produttori d'inchiostri e di stampanti per la stampa digitale, le condizioni climatiche e le variabilità di stampa, si raccomanda sempre di eseguire i test di stampa prima della produzione.
Stoccaggio	36 mesi in condizioni normali e ad una temperatura media di 22 °C (min. 8°C, max. 35°C) e umidità relativa di 40 - 75%.
Norme di sicurezza	RoHS - Il multilayer sottostà alle direttive RoHS 2002/95/EC e ai successivi aggiornamenti. EN71 - Il multilayer è in linea con gli standard europei sulla sicurezza dei giocattoli EN71, Parte 3 e con la American Society for Testing and Materials - ASTM F963-07. REACH - Per quanto riguarda il multilayer, con riferimento alla REACH Regulation, si informa che il prodotto è conforme e non contiene ftalati. Per ulteriori informazioni si richiama l'aggiornamento dell'informativa sulle sostanze SVHC (Substances of Very High Concern) prese in considerazione da REACH (Registration Evaluation Authorization of Chemicals), che sottostanno al decreto legge italiano nbr. 133 emanato il 14.09.2009 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale.
N.B.	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 prestazione 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.