

PLASTIC GREEN AREA

Bollettino tecnico

FULL PET BACKLIT

ELEMENTO	DESCRIZIONE	NORMA	UNITA'	VALORE
STRUTTURA PRODOTTO	Codice articolo			PY-BL1830-07 - PY-BL1830-12 - PY-BL1830-52
	Formati disponibili		m	1,07-1,27-1,52*30m
	Colore			opalino diffondente
	Punto di bianco	ISO 11476		90
	Opacità	ISO 2471	%	80
	Finitura (60°)	ISO 2813	gloss unit	5 ± 10%
	Spessore totale		micron	180 ± 5
	Peso totale		gr/m ²	220
PROPRIETA'		NORMA	UNITA'	VALORE
Generali				
	Stabilità dimensionale	DIN 38464	mm	≤ 0.1
Meccaniche				
	Resistenza alla trazione	DIN 53354	N/50mm	MD ≥950 TD ≥950
	Allungamento alla trazione	DIN 53356	N	MD ≥170 TD ≥190
Termiche				
	Temperatura di esercizio		°C	-20 / 70
	Temperatura ottimale di stampa		°C	23 ± 5 - 50% RH
	Temperatura di preriscaldamento		°C	30

APPLICAZIONI	Applicazioni per interni e per esterni: display, graphics e cassonetti luminosi per pubblicità. Applicazioni per esterni massimo 24 mesi.
STAMPABILITA'	Per ink-jet : inchiostri latex, ecosolvente ed UV. Per ecosolvente: il trattamento coating del PET ha un Ink-Limit del 100-130%. Prima di iniziare l'operazione di stampa, accertarsi che la linearizzazione sia fissata in conformità con le specifiche proprie della periferica sulla quale si intende stampare il PET. Si raccomanda inoltre la massima pulizia del piano di stampa per evitare graffi sul retro del prodotto.
STOCCAGGIO	12 mesi in condizioni normali e ad una temperatura media di 22 °C (min. 12 °C, max. 32 °C) e umidità relativa di 45 - 55%. Il materiale deve essere conservato nelle proprie scatole e non esposto al sole.
Norme di sicurezza	In relazione a quanto previsto dal D.L. N° 133 del 14.09.2009 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale informiamo che il prodotto è conforme alle attuali Norme REACH (Registration Evaluation Authorization of Chemicals) in merito alle sostanze e componenti chimiche. Per ulteriori informazioni si faccia riferimento alla copia certificata delle analisi condotte sulle sostanze prese in considerazione dalla 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>

