



Gruppo **Sogimi**



POLIPROPILENE Alveolare



Bianco

Nero

Neutro e Colorati
(su ordinazione)

Dati tecnici POLIPROPILENE LITEBOARD®

BIANCO

Fogli Master Senso canna Prima Misura Servizio taglio in formato		
My	Gr/mq	
2,5	450	1.420 x 1.020
3	600	1.420 x 1.020
5	1000	1.420 x 1.020



LITEBOARD®

NERO

Fogli Master Senso canna Prima Misura Servizio taglio in formato		
My	Gr/mq	
3	700	1.420 x 1.020
5	1000	1.420 x 1.020

BIANCO

Fogli Master Senso canna Prima Misura Servizio taglio in formato		
My	Gr/mq	
2,5	500	3.050 x 2.050
3,5	800	3.050 x 2.050
5	1000	3.050 x 2.050
10	1800	3.050 x 2.050

LAVORAZIONI

Taglio, piegatura, foratura , traciatura, fustellatura, fissaggio con graffatrici, chiodi, viti.

APPLICAZIONI

Espositori, divisorie, cartellonistica, interfalda, cartotecnica.

STAMPABILITÀ

UV
Serigrafia
SOL
Serigrafia solvente
UV
Digitale
UV
Flat bed



Dati tecnici POLIPROPILENE LITEBOARD®

➤ LITEBOARD® Bianco

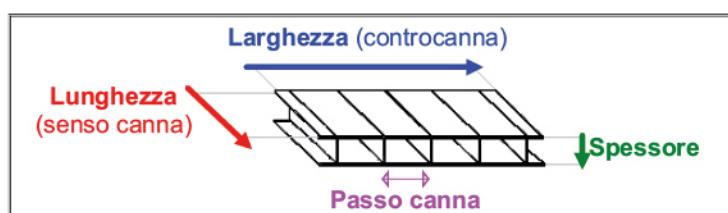
➤ LITEBOARD® Nero

➤ LITEBOARD® Neutro e Colorati (su ordinazione)

LITEBOARD® è polipropilene alveolare (noto anche come plastica ondulata) ed è un tipo di materiale plastico ampiamente utilizzato per imballaggi, segnaletica e altre applicazioni che richiedono un materiale leggero e resistente. È realizzato in resina di polipropilene che viene estrusa in una serie di canali cavi, creando una struttura forte e flessibile.

La costruzione unica del materiale lo rende resistente all'acqua, agli agenti chimici e ai raggi UV, rendendolo ideale per applicazioni all'aperto. È anche facile da tagliare, piegare e manipolare, rendendolo un materiale versatile per una vasta gamma di progetti.

Alcuni usi comuni del polipropilene alveolare includono imballaggi per dispositivi elettronici, alimentari e medici, nonché coperture protettive, contenitori di stoccaggio e borse riutilizzabili. Viene anche utilizzato nel settore edile come alternativa leggera ai materiali da costruzione tradizionali come compensato e cartongesso.



CARATTERISTICHE

		Lunghezza (senso canna) mm		Larghezza mm		Differenza diagonali mm		Spessore mm		Grammatura g/m²		Coprenza master	Planarità lastra	Planarità bancale	Aspetto estetico				
		da	a	da	a			da	a	da	a								
Lastre standard**	canna	600*	6000	400	2700	///	1,8	5,0	240	1500	///	///		Valutazione dell'addetto al controllo qualità del prodotto rispetto a campione di riferimento					
Lastre semilarga**	canna				2050	///	3,5	8,0	450	2000									
Lastre tripla parete**					2100	///	7,0	11,0	800	3000									
Lastre canna larga**					2050	///	8,0	10,0	1450	2500									
Rotoli (canna standard)	Senza anima	50 m	Ø max. rotolo 1 m	300	1200	///	1,8	2,5	250	450				Planarità bancale D: ≤3% altezza pallet (L)					
	Con anima diametro interno 152,4 (6")	100 m		600	1300	///													
Criterio di accettazione		+/-1%		+/-3 mm		< 10 mm		+/- 0,1mm		+/- 10% fino a 1000 g/m²; +/- 5% oltre i 1000 g/m²		+/- 5% rispetto a campione di riferimento	Max 1 onda e +/-0,5% lungh./larg.	14	18				
Procedura di prova		7		7		8		9		10		12	14						

* Formati inferiori ai minimi su indicati si possono ottenere tramite una lavorazione successiva.

** Per fattibilità diverse da quelle riportate contattare i nostri uffici commerciali.

Si prega di notificare ai nostri uffici commerciali in fase d'ordine qualsiasi specifica esigenza/tolleranza che si discosti da quanto sopra descritto.



Dati tecnici POLIPROPILENE LITEBOARD®

LIMITI DI GRAMMATURA IN FUNZIONE DELLO SPESSORE DELLA LASTRA E DEL PASSO CANNA

Canna standard - Passo 3,2 - 3,5 mm									
Spessore mm		1,8	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
Gramm. gr/mq	Min.	240	250	350	400	600	700	850	900
	Max	350	700	800	1200	1500	1500	1500	1500
Canna semilarga - Passo 4,5 mm									
Spessore mm		3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
Gramm. gr/mq	Min.	450	500	600	650	1000	1500	1500	1500
	Max	600	800	800	1500	2000	2000	2000	2000
Tripla parete - Passo 5,3 mm									
Spessore mm		8,0	10,0	11,0	5,0				
Gramm. gr/mq	Min.	800	1450	1750	2400				
	Max	1500	2500	3000	3000				
Canna Larga - Passo 8,5 mm									
Spessore mm		8,0	10,0						
Gramm. gr/mq	Min.	1450	1750						
	Max	2500	2500						

Coefficiente di dilatazione lineare: valore compreso tra 100-200 $\mu\text{m}/^{\circ}\text{C}/\text{m}$

Nota: le informazioni fornite nella presente informativa sul prodotto corrispondono alle nostre conoscenze in materia e non rappresentano alcuna garanzia di funzionamento. Queste informazioni possono essere soggette a revisione man mano che si rendono disponibili nuove conoscenze ed esperienze. I dati forniti rientrano nella normale gamma di proprietà del prodotto. È sempre necessario testare i prodotti al fine di verificarne l'idoneità dal punto di vista tecnico, sanitario, di sicurezza e ambientale.

