



POLIPROPILENE Alveolare



Bianco

Nero

Neutro e Colorati  
(su ordinazione)

# Dati tecnici POLIPROPILENE LITEBOARD®



**BIANCO**

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

**LITEBOARD®**

**BIANCO**

My	Gr/mq	Fogli Master Senso canna Prima Misura Servizio taglio in formato
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

**NERO**

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

**LAVORAZIONI**

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

**APPLICAZIONI**

Espositori, divisori, cartellonistica,  
interfaldia, cartotecnica.

**STAMPABILITÀ**



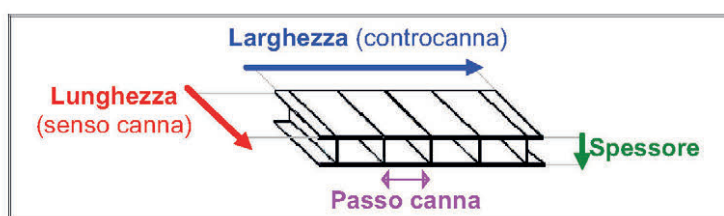
# Dati tecnici POLIPROPILENE LITEBOARD®

- 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/m <sup>2</sup>		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	///	///	 L D	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	 L D	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	+/- 0,1 mm		+/- 10% fino a 1000 g/m <sup>2</sup> ; +/- 5% oltre i 1000 g/m <sup>2</sup>		+/- 5% rispetto a campione di riferimento	Max 1 onda e +/- 0,5% lungh./larg.		
Procedura di prova	7		7		8	9		10		12	14	14	18

\* 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.



## 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
	Max	600	800	800	1500	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.

