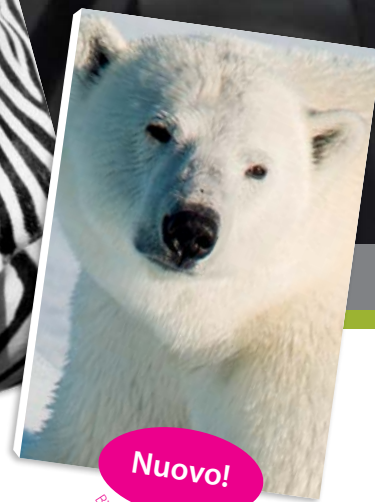




# PALBOARD™

Lastra multistrato in PVC



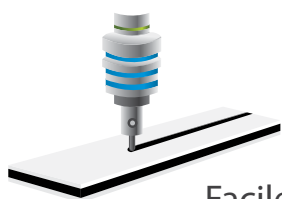
**Nuovo!**  
Bianco-Bianco-Bianco

## PALBOARD™ Lastra multistrato in PVC

PALBOARD è un'innovativa lastra multistrato che unisce le proprietà del PVC rigido e del PVC espanso. Frutto di 50 anni di esperienza Palram nell'estrusione di lastre in PVC, PALBOARD combina la qualità superficiale del PVC rigido, al peso ridotto dato dall'anima in PVC espanso riciclato.

PALBOARD è facile da lavorare e ideale per la fabbricazione di display. E' un eccellente substrato da stampa, sia tradizionale che digitale.

PALBOARD offre inoltre un'altissima resistenza agli agenti chimici e può pertanto essere utilizzato in ambienti difficili.



## Facile impiego

- Rigido ma leggero, facile da lavorare. Si presta al taglio a ghigliottina, taglio a sega, trapanatura e fresatura
- Superficie liscia e uniforme
- Superficie bianca brillante



## Vantaggi principali

- Superficie liscia e rigida
- Anima leggera in PVC espanso riciclato
- Alta rigidità strutturale rispetto al peso limitato
- Eccellenti caratteristiche di resistenza al fuoco
- Facile da lavorare e termoformare
- Buone caratteristiche di adesione
- Buone caratteristiche di isolamento elettrico e termico

## Applicazioni tipiche

- Cartellonistica industriale ed edilizia
- Banconistica POP e display punti vendita
- Particolari lavorati e strutturali

## Resistenza al fuoco

Palboard è autoestinguento ed è conforme ai più selettivi standard internazionali di resistenza al fuoco relativi alle materie plastiche, come indicato nell'allegata tabella. La classificazione è subordinata al tipo di materiale, spessore e colore.

Standard	Spessore	Classificazione*
EN13501	3mm	B, s2, d0
	3-10mm	B, s3, d0
UL 94	3-10mm	V-0

\* Secondo spessore. Per ulteriori informazioni contattare il vostro distributore Palram.

## Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà	Standard	Condizioni	U.M.	Valore
<b>Fisiche</b>				
Densità	ASTM D-792		g/cm <sup>3</sup>	3mm -0.62
				5mm -0.6
				10mm -0.58
Assorbimento acqua	ASTM D-570	24 hr @ 23°C	%	3mm - 0.5
				5mm - 0.8
<b>Meccaniche - senso estrusione</b>				
Modulo di flessione	ASTM D-790		MPa	1600
Durezza Shore	ASTM D-2240		Shore D	60
<b>Termiche</b>				
Temperatura di esercizio			°C	-10 to 55
Temperatura di rammollimento	ASTM D-648	Load: 1.82 MPa	°C	62
Coefficiente di espansione termica lineare	ASTM D-696		10 <sup>-5</sup> /°C	6.7
<b>Elettriche</b>				
Resistenza superficiale	ASTM D-257		Ohm	4.1x10 <sup>14</sup>



## Colori

- Bianco-Nero-Bianco
- **Nuovo!** Bianco-Bianco-Bianco

## Dimensioni standard

Spessore: 3, 5, 10 mm

Lunghezze: 2,440 mm / 3,050 mm

Larghezza: 1,220 mm / 1,500 mm / 2,030 mm



**Palram Europa Ltd**  
 Tel: +44.1302.380777  
 Fax: +44.1302.380788  
 sales.europe@palram.com  
 www.palram.com

**Palram Italia**  
 sales.italy@palram.com



83637 - 04.2019

Visto che le Industrie Palram non hanno il controllo dell'uso che terzi possono fare del materiale, non può garantire che i risultati su descritti siano ottenuti. Ogni utente del materiale deve eseguire le idonee prove per assicurare la compatibilità del materiale al suo uso particolare. Prospetti che riguardano gli usi possibili o raccomandati dei materiali qui descritti non devono costituire la licenza di ciascuno dei brevetti delle Industrie Palram a copertura di tale uso o quale raccomandazione all'uso di tali materiali nell'infrazione di qualsiasi brevetto. Le Industrie Palram o i suoi distributori non possono essere ritenuti responsabili per alcuna perdita incorsa nel caso di installazione non corretta del materiale. In accordo con la strategia della nostra società di sviluppo continuo del prodotto si avvisa di verificare con il distributore locale Industrie Palram di aver ottenuto le informazioni più aggiornate.

