



PALSUN

TERMOFORMATURA - LAVORAZIONE - STAMPA

I pannelli in policarbonato PALSUN sono trasparenti come il vetro, ma 200 volte più resistenti e due volte più leggeri. I pannelli PALSUN sono progettati per essere resistenti ai raggi UV, proteggendo dagli effetti nocivi delle radiazioni e riducendo l'effetto del calore. Questi pannelli possono essere utilizzati per molte applicazioni come pannelli pubblicitari, pannelli acustici, vetri protettivi, finestre di edifici, parabrezza di automobili...



INFORMAZIONI PER
decoratori
tecnici pubblicitari
stampatori digitali
design e pubblicità
e agenzie pubblicitarie
espositori
produttori di stand
fiere e mostre
decoratori di POS
produttori di insegne
modellisti
prototipisti

-  Pannelli
-  Visualizzazioni
-  Divisori anti-UV
-  Stampa digitale
-  Vetro protettivo
-  Montaggio delle foto
-  Segni
-  Pannelli pergola
-  Stand fieristici
-  Fermate degli autobus
-  Barriere antirumore
-  Visiere di protezione

Specifiche tecniche

Proprietà	Metodo di prova	Unità	Valore
Densità	D-792	g/cm ³	~ 1.20
Resistenza alla deformazione	D-638	MPa	~ 65
Resistenza alla trazione	D-638	MPa	~ 60
Allungamento a rottura	D-638	%	>90
Modulo di elasticità	D-638	MPa	~ 2'300
Temperatura di esercizio		°C	-50 + 100
Coefficiente di espansione lineare	D-696	cm/cm °C	0.065
Resistenza alla flessione	D-790	MPa	100
Durezza Rockwell	D-785	R Scale	125R
Isolamento acustico			Bon
Laminazione			Molto buono
Piegatura			Molto buono
Termoformatura			Molto buono
Classe Fuoco	EN13501 NFP 92-501 (F)		B, s1,d0 M2



LAVORAZIONE

Può essere segato, fresato, forato, perforati, tagliati a getto d'acqua, taglio a getto d'acqua, avvitato.



FORMATURA

Può essere stampata e drappeggiata, piegata a freddo, piegati, stampati, pressato, termoformato, incollato.



STAMPA, LACCATURA, LAMINAZIONE

Stampa digitale, serigrafia, vernici acriliche, vernici bicomponenti, vernici artificiali comuni.

Spessore della piastra

1 mm
1.50 mm
2 - 3 - 4 mm
4.50 mm
5 - 6 mm
8 - 10 - 12 mm

Dimensioni

Dimensioni
1220 x 2440 mm
1250 x 2440 mm
2050 x 3050 mm
2450 x 3050 mm