

Israel  
USA  
Europe  
UK  
Australia  
Far East



PALRAM INDUSTRIES (1990) LTD.

Ramat Yohanan 30035, Israel  
Tel ▶ 972-4-8459900, Fax ▶ 972-4-8444012  
E-mail ▶ palram@palram.com  
Web site ▶ http://www.palram.com

*Thermoplastic Sheets for Construction, Industry, Advertising and Agriculture*

## Deklaracja producenta

Stron: 1

**DATA:**  
**ATT:**  
**FROM:** Shlomi Yehodai  
**CC:**  
**TEMAT:** Palram arkusz poliwęglanowy - Palsun

**Producent deklaruje zgodność właściwości wymienionych w Certyfikacie Badań z normą BS EN ISO 11963 \*, oraz zgodność z wymogami.**

**Wszystkie badania zostały wykonane w:  
Bayer MaterialScience AG, Nr badania 4480783\_20050614\_1 z dnia 19.07.2005.**

Właściwości	Metoda badania	Jednostki	Wartość
Gęstość	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1.193
Zamglenie	ASTM D-1003		~86%
Współczynnik załamania	ISO 489		1.58
Pochłanianie wody	ISO 62, metoda 1	mg	<8
<b>Mechaniczne</b>			
Wytrzymałość na rozciąganie na granicy plastyczności	ISO 527	Mpa	MD – 68.2 TD – 67.9
Wydłużenie na granicy plastyczności	ISO 527	%	91
Współczynnik elastyczności	ISO 527	Mpa	MD – 2419 TD – 2416
Odporność na uderzenia (próba Charpy'ego, z karbem)	ISO 179	Kj/m <sup>2</sup>	MD – 14.2 TD – 13.6
<b>Termiczne</b>			
Temperatura ugięcia pod obciążeniem	DIN EN ISO 75	°C	135
Vicat – temperatura mięknięcia	DIN EN ISO 306	°C	146

- x BS EN ISO 11963 określa wymogi dla sztywnych, płaskich, wytłaczanych arkuszy poliwęglanowych (PC) do zastosowań ogólnych.

Shlomi Yehodai  
Marketing Support Dept.  
PALRAM INDUSTRIES (1990) LTD.