



SZATUNAPLEX Műanyagipari Kft.
8184 Fűzfőgyártelep, Pf. 17 Hungary
Telefon: +36-88/596-181
e-mail: info@szatunaplex.hu

ÜREGKAMRÁS POLIKARBONÁT LEMEZ TECHNIKAI ADATLAP

Vastagság	10 mm	16 mm
Terméksúly	1,7 kg/m ²	2,4 kg/m ²
Szállítási szélesség	1050 és 2100 mm	
Szállítási hossz	1000 – 7000 mm	
Minimális megengedett hideghajlítási sugár	1500 mm	2400 mm

Fényáteresztő képesség (nem UV áteresztő) τ_{D65}	1099 víztiszta	kb. 80 %	kb. 70 %
	1146 fehér	kb. 70 %	kb. 55 %
	1845 bronz	kb. 41 %	kb. 26 %

Teljes energia áteresztés g	1099 víztiszta	75 %	62 %
	1146 fehér	69 %	54 %
	1845 bronz		45 %

Hőátbocsátási tényező U_g	függőleges beépítés esetén	3,0 W/m ² K	2,0 W/m ² K
	vízszintes beépítés esetén	3,3 W/m ² K	2,1 W/m ² K

Lineáris hőtágulási együttható	0,065 mm/m°C	
Méretváltozás hő és nedvesség hatására	3 mm/m	
Max. felhasználási hőmérséklet terhelés nélkül	120 °C	
Súlyozott léghanggátlás	16 dB	21 dB

Éghetőségi osztály Európa	1099 víztiszta	B-s1, d0 (EN 13501-1)
	1146 fehér	
	1850 bronz	

Az adatok tájékoztató jellegűek, a gyártó művi tapasztalatok alapján közöltek. Az anyag (és hozzá az alkalmazott feldolgozási technológia) megfelelőségét az adott felhasználási területre ki kell próbálni.