



SZATUNAPLEX Műanyagipari Kft.  
8184 Fűzfőgyártelep, Pf. 17 Hungary  
Telefon: +36-88/596-180  
E-mail: [info@szatunaplex.hu](mailto:info@szatunaplex.hu)

## KASI-AS ANTISZTATIKUS (ESD) TÖMÖR POLIKARBONÁT LEMEZ

### TECHNIKAI ADATOK

Általános jellemzők	Érték	Mértékegység	Szabvány
Sűrűség	1,2	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183
Felületi ellenállás	10 <sup>4</sup> -10 <sup>8</sup>	Ω	ASTM D257
<b>Mechanikai jellemzők</b>			
Szakítószilárdság	60	MPa	DIN EN ISO 527
Szakadási nyúlás	110	%	DIN EN ISO 527
Rugalmassági tényező	220	MPa	DIN EN ISO 527
Ütésállóság	nem törik	KJ/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 179
<b>Hőtani jellemzők</b>			
Lágyulási hőmérséklet	150	°C	DIN EN ISO 306
Ellenállási hőmérséklet HDT/A (1,28 N/mm <sup>2</sup> )	135	°C	DIN EN ISO 75
Tartós hőállóság	115	°C	NID 53446
Lináris hőtágulás (α) 0-50 °C	65 x 10 <sup>-6</sup>	K <sup>-1</sup>	DIN 53752
Hővezetési tényező	0,21	W/mK	DIN 52612
Speciális hő	1,3	J/gK	
<b>Optikai jellemzők</b>			
Szín	enyhén füst, átlátszó		
Fényáteresztés	>75	%	DIN 5036
Hajlásszög	<5		DIN 52305
<b>Egyéb jellemzők</b>			
Tűzállóság	B2	osztály	DIN 4102

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