



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

EUROPLEX® EC ANTISZTATIKUS (ESD) TÖMÖR POLIKARBONÁT LEMEZ

TECHNIKAI ADATOK

	Érték	Mértékegység	Szabvány
Sűrűség	1,2	g/cm ³	ISO 1183
Fényáteresztés (3 mm vastag, színtelen)	85...90	%	DIN 5036, 3. rész
Ütő-hajlító szilárdság Charpy szerint	Nem törik	kJ/m ²	ISO 179/1fu
Rugalmassági modulus	2400	Mpa	ISO 527-2/1 B/1
Becsült hangtompítás mértéke Vastagság 4 mm: Vastagság 8 mm:	25 30	dB	-
Lineáris hőtágulási együttható 0...50°C	$6,5 \cdot 10^{-5}$ (=0,065)	1/K (mm/m°C)	DIN 53752-A
Max. tartós hőállóság	90	°C	-
Gyulladási hőmérséklet	570	°C	DIN 51794
Éghetőségi besorolás	B2	-	DIN 4102
Felületi ellenállás*	$10^3 \dots 10^5$	Ohm/ℓ	DIN VDE 0303, 3.rész
Karcállóság	11	Homályosodás %-ában	ISO 9352

* Ellenállási spektrum mellékelve

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.