



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

HABOSÍTOTT PVC LEMEZ NORMÁL (HFU-1) ÉS KÖNNYŰ (XFU-1) SZABADON HABOSÍTOTT KEMÉNY PVC LEMEZ TECHNIKAI ADATLAP

Általános jellemzők

Jellemzők	Szabvány	Érték (HFU)	Érték (XFU)	
Sűrűség		0,7	0,6	g/cm ³
Nedvességfelvétel	DIN 53495	<1	<1	mg%

Mechanikai tulajdonságok

Jellemzők	Szabvány	Érték (HFU)	Érték (XFU)	
Nyúlási feszültség ill. húzószilárdság	DIN 53455	≥15	≥10	MPa
Szakadási nyúlás	DIN 53455	≥15	≥15	%
Rugalmassági modulusz	DIN 53457	~800	~700	MPa
Ütésállóság	DIN 53453	~10	~10	kJ/m ²
Shore D keménység	DIN 53505	~55	~50	

Hőtani tulajdonságok

Jellemzők	Szabvány	Érték (HFU)	Érték (XFU)
Vicat lágyuláspont B	DIN 53460	~75 °C	~75 °C
Lin. hőtágulási együttható	DIN 53752	7x10 ⁻⁵ K ⁻¹	7x10 ⁻⁵ K ⁻¹
Hővezetés	DIN 52616	~0,075 W/mK	~0,06 W/mK
Éghetőség	DIN 4102 CSE RF 3/77 NFP 92-501 BS 476 Part 7	B1 2-6 mm Class 1 M1 Class 1	B2 Class 2 M2 Class 2

Villamos jellemzők

Jellemzők	Szabvány	Érték (HFU)	Érték (XFU)	
Felületi ellenállás	DIN 53482	>10 ¹⁴	>10 ¹⁴	Ω.cm

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.