



Gyártási név:	TuFoam Ultra
---------------	---------------------

<u>Tulajdonságok</u>	<u>Vizsgálati módszer</u>	<u>Mértékegység</u>	<u>Érték</u>
Mechanikai tulajdonságok			
Sűrűség	MSZ ISO 1183	g/cm ³	0,5
Szakító szilárdság	MSZ EN ISO 527- 1,2,	Mpa	>12
Szakadási nyúlás	MSZ EN ISO 527- 1,2,	%	15
Rugalmassági modulus	MSZ EN ISO 527- 1,2,	MPa	>750
Ütőhajlító szilárdság	MSZ ISO 179-2	kJ/m ²	12
Shore D keménység	MSZ EN ISO 868	-	>40
Termikus tulajdonságok			
Vicat B	MSZ EN ISO 306	Celsius	72
		Fahrenheit	162
Lineáris hőtágulási együttható	DIN 53752	K-1x10-4	0,75
Hővezetőképesség	DIN 52612	W/mK	0,08
Elektromos tulajdonságok			
Átütési szilárdság	MSZ EN 60243-1	kV/mm	13
Felületi ellenállás	DIN 53482	Ohm	>5x10 ⁽¹⁴⁾
Általános tulajdonságok			
Tűzállóság	DIN 4102 (D)	-	B1 (2-10mm)
	CSE RF 3/77 (I)	-	Class2
	NFP 92-501 (F)	-	M2
	UL 94 (US)	-	V0
Vízfelvétel	DIN 53495	%	<1
Ajánlott alkalmazási hőmérséklet		Celsius	0-60
		Fahrenheit	32-140

TUPLEX Kft.

1186 Budapest, Ipacsfa utca 8.

Tel.: +36 (1) 260 7464 ; **Mob.:** +36 (70) 312 7486 ; **E-mail:** info@tuplexkft.hu