

Fisa tehnica TU foam color

Proprietate	Metoda de testare	UM	Valoare
Proprietati mecanice			
Densitate	MSZ ISO 1183	g/cm ³	0,6-0,65
Rezistenta la tractiune	MSZ EN ISO 527- 1,2,	MPa	>15
Alungirea la rupere	MSZ EN ISO 527- 1,2,	%	≈15
Modulul de elasticitate	MSZ EN ISO 527- 1,2,	MPa	>900
Rezistenta la impact	MSZ EN ISO 179-2	kJ/m ²	14
Duritatea Shore D	MSZ EN ISO 868	-	>45
Proprietati termice			
Temp. de inmuiere VICAT B	MSZ EN ISO 306	°C	74
		°F	165
Coeficientul de dilatare termica liniara	DIN 53752	K ⁻¹ x10 ⁻⁴	0,75
Conductivitatea termica	DIN 52612	W/mK	0,1
Proprietati electrice			
Rezistenta dielectrica	MSZ EN 60243-1	kV/mm	15
Rezistenta de suprafata	DIN 53482	Ohm	>1x10 ¹⁴
Proprietati generale			
Clasa de foc*	DIN 4102 (D)	-	B2
	CSE RF 3/77 (I)	-	Clasa 2
	NFP 92-501 (F)	-	M2
	UL 94 (US)	-	V0
Absorbția apei	DIN 53495	%	<1
Temperatura de lucru	-	°C	0-60
		°F	32-140

Informatiile detaliate in prezenta fisa tehnica sunt, in masura tuturor cunostintelor detinute de TUPLEX, corecte si adevarate la data la care au fost emise.

Inaintea aplicarii produsului, utilizatorul va efectua teste pentru a se asigura ca produsul este adecvat pentru aplicatia respectiva.