

PMMA oglinda Plaskolite fisa tehnica

Proprietati termice	METODA	UM	Valoare
Temperatura de topire		°F	300-315
Temperatura de auto-aprindere	ASTM D-1929	°F	833
Emanatii fum	ASTM D-2843	%	3.4
Temperatura de deflectie 0.45 MPa	ASTM D-648	°F	207
Flamabilitate	ASTM D-635	In/minute	1.019
Temperatura de inmuiere		°F	210-220
Temperatura max. continua de lucru		°F	160
Temperatura de deflectie 1.8 MPa	ASTM D-648	°F	203
Coeficient de expansiune	ASTM D-696	in/(in-°F) x 10 ⁻⁵	3.0

Proprietati fizice	METODA	UM	Valoare
Greutate specifica/ Densitate relativa	ASTM D-792		1.19
Absorbția apei	ASTM D-570	%	0.4

Proprietati mecanice	METODA	UM	Valoare
Modulul de elasticitate	--	psi	**490,000
Rezistenta la impact Izod	ASTM D-256	ft-lb/in Notch	**0.4
Duritatea suprafetei (Rockwell)	ASTM D-785		**M-95
Rezistenta la indoire	ASTM D-790	psi	**17,000
Rezistenta la tractiune	ASTM D-638	psi	**11,030

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.