

ALTUGLAS® ELIT 3

Play with light!

*O noua generatie de placi PMMA turnate,
pentru aplicatii unde iluminarea se realizeaza in cantul materialului!!!*

Avantaje:



- > Distributie uniforma a luminii
- > Consum de energie scazut
- > Reclame luminoase mai subtiri implicit mai usoare
- > Prelucrare usoara
- > Durata lunga de viata

	Metoda	UM	Valoare
Caracteristici generale			
Densitate	ISO 1183	g/cm ³	1.19
Absorbția apei (24H)	ISO 62	%	0.3
Absorbția apei (8 zile)	ISO 62	%	0
Proprietati mecanice			
Modulul de elasticitate	ISO 527-2	MPa	3300
Rezistența la tracțiune (23°C)	ISO 527	kJ/m ²	76
Rezistența la impact Charpy	ISO 179/2D	kJ/m ²	12
Duritatea suprafeței (scala M Rockwell)	ISO 2039	-	100
Proprietati termice			
Temp. de inmuiere VICAT (B50)	ISO 306	°C	115
Coeficientul de dilatare liniara	ISO 11359	mm/m/°C	0.65
Temperatura max. continua de lucru	-	°C	85
Temperatura de termoformare	-	°C	163 - 190
Flamabilitate			
Temperatura de autoaprindere		°C	~ 450
Comportamentul la topire		-	Nu picura
Test cu fir incandescent	EN 60 695-2-11	°C	750
Clasa de foc	EN 13501	-	E
UL	UL 94	-	HB

*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.*

ALTUGLAS
BY ARKEMA

www.tuplex.ro

