

ALTUGLAS® LED SYSTEM

DIGITAL COLOR SAMPLING



opal lucios **100.27100**
3mm si 10mm
opal monosatin **121.27100**
3mm; LT: 50%



galben monosatin **121.21093**; 3mm
Cod Pantone: 116
LT: 28%



orange monosatin **121.25050**; 3mm
Cod Pantone: 172
LT: 23%



rosu monosatin **121.22137**; 3mm
Cod Pantone: 485
LT: 17%



rosu monosatin **121.22138**; 3mm
Cod Pantone: 201
LT: 22%



magenta monosatin **121.22139**; 3mm
Cod Pantone: 227
LT: 27%



albastru monosatin **121.23159**; 3mm
Cod Pantone: 2728
LT: 17%



albastru monosatin **121.23160**; 3mm
Cod Pantone: 3005
LT: 10%

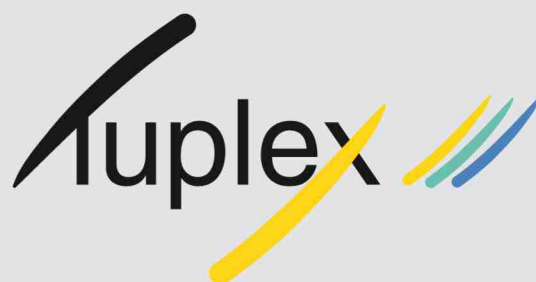


verde monosatin **121.24141**; 3mm
Cod Pantone: 368
LT: 8%



verde monosatin **121.24142**; 3mm
Cod Pantone: 348
LT: 7%

Culorile prezentate sunt culori standard. Se pot produce, la comandă, și culori tip "Corporate Identity" sau culori speciale pentru diverse proiecte.



www.tuplex.ro

ALTUGLAS® LED SYSTEM

Placi acrilice special concepute pentru iluminarea cu LED-uri!!!

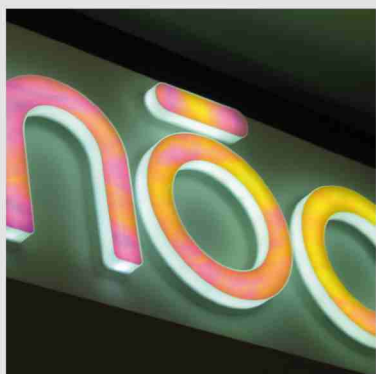
AVANTAJE:

- > Distributie uniforma a luminii - eliminarea efectului "hot-spot" al LED-urilor
- > Consum de energie scazut - prin reducerea cu aprox. 20% a nr. de LED-uri necesare
(comparativ cu placile PMMA clasice)
- > 10 culori energizante
- > Prelucrare usoara
- > Durata lunga de viata



APLICATII:

- > Litere volumetrice luminoase
- > Reclame luminoase
- > Standuri expozitionale
- > Corpuri de iluminat
- > Design interior
- > Aplicatii arhitecturale



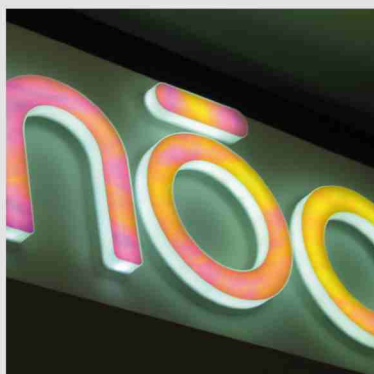

www.tuplex.ro

ALTUGLAS® LED SYSTEM

Placi acrilice special concepute pentru iluminarea cu LED-uri!!!

SPECIFICATIILE TEHNICE

	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	%	0,5
Proprietăți 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
Proprietăți termice			
Punctul de înmuiere VICAT (B50)	ISO 306	°C	115
Coefficientul de dilatare liniară	ISO 11359	mm/m/°C	0,65
Temperatura max. continuă de lucru	-	°C	85
Temperatura de termoformare	-	°C	165-190
Proprietăți optice			
Transmisie luminoasă (3mm) în funcție de referință	ISO 13 468	%	6 to 50
Flamabilitate			
Temperatura de autoaprindere		°C	Aprox. 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



tuplex
www.tuplex.ro