

## POLICARBONATO COMPATTO

AKRA PLUS

### CARATTERISTICHE FISICHE

Proprietà	Metodo*	Condizioni	Unità	Valori
Densità	D-792		g/cm <sup>3</sup>	1,2

### CARATTERISTICHE TERMICHE

Proprietà	Metodo*	Condizioni	Unità	Valori
Temperatura di rammollimento (HDT)	D-648	Carico: 1,82 MP	°C	130
Temperatura di servizio			°C	-40 a +120
Coefficiente di dilatazione termica lineare	D-696		cm/cm°C	6,5x10 <sup>-5</sup>
Conducibilità termica	C-177		W/mK	0,21

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

Proprietà	Metodo*	Condizioni	Unità	Valori
Carico di rottura a snervamento	D-638	10 mm/min	MPa	65
Carico di rottura a cedimento	D-638	1 mm/min	MPa	60
Allungamento a snervamento	D-638	10 mm/min	%	6
Allungamento a rottura	D-638	10 mm/min	%	>90
Modulo elastico a trazione	D-638	1 mm/min	MPa	2.300
Resistenza alla flessione	D-790	1,3 mm/min	MPa	100
Modulo di flessione	D-790	1,3 mm/min	MPa	2.600
Impatto caduta grave	ISO 6603/1 E50	Lastra da 3 mm	J	158
Durezza Rockwell	D-785		R Scale	125R

### CARATTERISTICHE OTTICHE

Proprietà	Metodo*	Condizioni	Unità	Valori
Trasmissione luminosa	D-1003	Lastra incolore da 3 mm	%	89
Velatura	D-1003	Lastra incolore da 3 mm	%	<0,5
Indice di ingiallimento	D-313	Lastra incolore da 3 mm	YI	<1

\* ASTM eccetto dove indicato

#### NOTA:

Le informazioni e i dati riportati sono comunicati in buona fede e ritenuti corretti. Tuttavia essi non implicano alcuna responsabilità, garanzia, obbligo e concessione di licenze in quanto puramente indicativi. Le caratteristiche qui menzionate non costituiscono specifiche contrattuali e possono essere variate senza preavviso. Documento fornito in copia non controllata.