



| CARATTERISTICHE GENERALI POLICARBONATO | | |
|--|------------------------|-------------|
| PROPRIETA' FISICHE | | |
| DENSITA' | 1.200KG/M ³ | ISO 1183 |
| ASSORBIMENTO D'ACQUA | ± 0.19 %ASTM D570 | ASTM D570 |
| PROPRIETA' OTTICHE | | |
| TRASMISSIONE LUMINOSA | 89% | ASTM D570 |
| INDICE DI RIFRAZIONE | 1.586 | ISO 486 |
| PROPRIETA' MECCANICHE | | |
| RESISTENZA A TRAZIONE | 66 Mpa | ISO 527-2 |
| RESISTENZA A SNERVAMENTO | 60 Mpa | ISO 527-2 |
| MODULO DI ELASTICITA' | 2.300 Mpa | ISO 527-2 |
| ALLUNGAMENTO A ROTTURA | 150% | ISO 527-2 |
| RESISTENZA IZOD CON INTAGLIO | 93 KJ/m ² | ISO 180/4A |
| PROPRIETA' TERMICHE | | |
| TEMPERATURA D'IMPIEGO | DA -40 A +120 °C | |
| DILATAZIONE TERMICA LINEARE | 0,065 mm/m°C | ISO 11359-2 |
| VICAT (B/50) | 151 °C | ISO 306 |
| CARATTERISTICHE SPECIFICHE CRISTALLO ONDULATO | | |
| TRASMITTANZA TERMICA | 3,2 W/m ² K | |
| ISOLMENTO ACUSTICO | 16 Db | |
| DILATAZIONE LINEARE | 0,065mm/m°C | |
| PROTEZIONE AI RAGGI U. V. | COESTRUZIONE | |
| REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1 | EUROCLASS B-s1,D0 | |
| RESISTENZA URTO ACCIDENTALE | 1.200 JOULE | |