

Scheda Tecnica: POLICARBONATO ANTIABRASIONE MARGARD®

| PROPRIETA' | UNITA' DI MISURA | VALORI |
|---|--------------------|---------|
| MECCANICHE | | |
| Resistenza a trazione allo snervamento | Mpa | 60 |
| Resistenza a trazione a rottura | Mpa | 70 |
| Durezza | Mpa | 95 |
| Prova Charpy con taglio | Kj/m ² | 35 |
| Allungamento alla rottura | % | 120 |
| Allungamento a snervamento | % | 6 |
| TERMICHE | | |
| Stabilità dimensionale a caldo HDT A (flessione con stress 1.8Mpa) | °C | 135-140 |
| Coefficiente di dilatazione termica lineare | 1/°C | 7x10 |
| Conduttività termica Met.A | W/K m °C | 20 |
| Vicat B/120 | °C | 145 |
| DIELETTRICHE | | |
| Costante dielettrica 1 Mhz 23°C | | 29 |
| Costante dielettrica 50Hz 23°C | | 30 |
| Resistenza dielettrica | KV/mm | 50 |
| Resistività di volume | Ω-cm | 1016 |
| VARIE | | |
| Peso specifico D.E. | gr/cm ³ | 120 |
| Assorbimento acqua 24ore a 23°C | mg | 10 |
| Trasmissione della luce (spessore 3mm) | % | 89 |