

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