



SCHEMA TECNICA TERMICA

LASTRE E BLOCCHI PMMA COLATO

Data Emissione 17 Novembre 2015

Data Revisione 2 del 16 Novembre 2016

CARATTERISTICHE TERMICHE DEL POLIMETILMETACRILATO COLATO

Temperatura di rammollimento VICAT (ISO 306)	105 °C
Temperatura massima di utilizzo in aria in continuo	80 °C
Temperatura di flessione sotto stress (ISO75-A)	102 °C
Coefficiente di dilatazione termica lineare (ASTM D-696)	0,1 mm/m°C
Conducibilità termica	0,19 W/mK
Indice di ossigeno LOI	180 %
Temperatura massima di riscaldamento in forno	180 °C
Temperatura del forno di riscaldamento	140 - 150 °C
Ritiro lineare massimo dopo riscaldamento (allo stampaggio)	2,0 %

CARATTERISTICHE DI INFIAMMABILITA' DEL POLIMETILMETACRILATO COLATO

Infiammabilità secondo norma UL94 standard	Classe HB
Infiammabilità secondo norma DIN 4102	Classe B2
Infiammabilità secondo norma BS 476 parte 7	Classe 4