

Základní technické údaje k materiálu (lité PMMA) pro zasklení akvárií:

Propustnost světla	92 %
Modul pružnosti	3200 MPa
Mez pevnosti v tahu	80 MPa
Rázová houževnatost	15 KJ/m ³
Poměr prodl. při přetrh.	5,5 %
Koef. tepelné roztažnosti	0,07 mm/m °C
Měrná hmotnost	1,19 g/cm ³
Tepelná odolnost	80 °C
Elektrická odolnost	30 KV/mm
Tepelně izolační vlastnosti	1 mm - 5,8 W/m ² K 3 mm - 5,6 5 mm - 5,3 10 mm - 4,4

Index vzduchové neprůzvučnosti	1 mm - 23 dB 4 mm - 27 dB 6 mm - 29 dB 10 mm - 31 dB 15 mm - 34 dB 20 mm - 36 dB
--------------------------------	---

Záruka na žloutnutí	min. 10 let
Záruka na vlastnosti materiálu	min. 30 let

K zasklení bude použit materiál v tl. 80mm v čiré barvě. Tvar a rozměry dle PD.

Dodávka zasklení akvárií bude provedena podle příslušných montážních detailů včetně přípravků, materiálů a lepidel.