

PMMA  
Polymethylmethakrylát/ Plexisklo

# DENCOP SoundProtect

Speciální PMMA pro transparentní protihlukové stěny

**Tloušťka | 15, 20 mm**  
**Šíře | max. 2050 mm**  
**Délka | max. 4000 mm**

	Norma	Hodnota	Jednotka
Měrná hmotnost	ISO 1183	<b>1,19</b>	g/cm <sup>3</sup>
Průtažnost	ISO 527	<b>2,7</b>	%
Pevnost v ohybu	ISO 178	<b>103</b>	MPa
Vrubová houževnatost	ISO 179	<b>10,6</b>	kJ/m <sup>2</sup>
Koeficient tepelné lineární roztažnosti	ISO 11359-2	<b>7,0</b>	10 <sup>-5</sup> /°C
Zvuková pohltivost	DIN EN 20 140-3/ZTV-Lsw 88	<b>31</b>	dB
Propustnost světla - čirý	ASTM D1003	<b>92</b>	%

## Výhody DENCOP SoundProtect

pro použití ke stavbě bariér:

- + rychlá montáž a snadná výměna
- + vysoká trvanlivost a odolnost vůči povětrnostním podmínkám – vodě, soli, námraze, hnilobě, olejům, zředěným alkáliím a kyselinám, i vlivům ultrafialového záření
- + PMMA má průhlednost skla ale jen jeho poloviční hmotnost a 6x vyšší odolnost proti nárazu

Dodáváme také PMMA lité, extrudované, zn. Perspex, čiré, opál, barevné..