

## QUALITY DEPARTMENT

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

Tehnički list

Dokument izdat: Mart 2024.

Važi do: Februar 2027

## Tehnička plastika

Polipropilen kopolimer ploča

### Polyplate PPC

OSOBINA	METODA ODREĐIVANJA	JEDINICA	VREDNOST
Modul savijanja	ISO 178	MPa	1500
Modul zatezne elastičnosti	ISO 527-1,2	MPa	1300
Zatezna čvrstoća	ISO 527-1,2	MPa	30
Prekidna čvrstoća	ISO 527-1,2	%	11
Udarna žilavosti po IZOD-u na 23 °C	ISO 180/A	kJ/m <sup>2</sup>	53.0
Udarna žilavosti po IZOD-u na -20 °C	ISO 180/A	kJ/m <sup>2</sup>	7.5
HDT (0.45 MPa)	ISO 75-1,2	°C	97
Tvrdoća po ROCKWELL-u	ISO 2039/2	R scale	76
OIT na 210 °C	EN 728	min	30

Vrednosti date u tabeli su karakteristične i služe samo kao informacija.