

**QUALITY DEPARTMENT**

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

Tehnički list

Dokument izdat: Mart 2024.

Važi do: Februar 2027

**Tehnička plastika**

HDPE ploča

**Polyplate PE-300**

OSOBINA	METODA ODREĐIVANJA	JEDINICA	NOMINALNA VREDNOST
GUSTINA	SRPS EN ISO 1183-2	kg/m <sup>3</sup>	947
PREKIDNA ČVRSTOĆA	SRPS EN ISO 527-2 SRPS EN ISO 527-3	MPa	32 40/32
GRANICA RAZVLAČENJA	SRPS EN ISO 527-2 SRPS EN ISO 527-3	MPa	21 24/19
UKUPNO JEDINIČNO IZDUŽENJE	SRPS EN ISO 527-2 SRPS EN ISO 527-3	%	900 550/690
UDARNA ŽILAVOST PO IZODU	SRPS EN ISO 180	kJ/m <sup>2</sup>	14 nema loma
TVRDOĆA PO ŠORU	SRPS EN ISO 868	Shore D	69
OTPORNOST NA LOM U ODREĐENOJ SREDINI, F <sub>50</sub>	SRPS EN ISO 22088-3 uslov B ASTM D 1693	h	> 1000
OTPORNOST NA PROBIJANJE (F <sub>50</sub> metoda A)	ASTM D 1709 SRPS EN ISO 7765-1	g	80
OTPORNOST PREMA CEPANJU PO ELMENDORFU	ASTM 1922	g/mil	25/550

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