My Plast
Westeröder Str. 61
37115 Duderstadt
Deutschland

EPDM-Zellkautschuk – Platten selbstklebend

MP-ZKE-PLK

Technische Daten

Artikelnummer	MP-ZKE-PLK
Werkstoff	EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk), geschäumt
Rohdichte	140 kg/m³ (DIN EN ISO 845)
Zugfestigkeit	0,6 MPa (ASTM D 412)
Bruchdehnung	150 % (ASTM D 412)
Druckverformungsrest	30 % (22 h / 23 °C; ASTM D 1056)
Stauchhärte	50 - 60 kPa (ASTM D 1056)
Wasseraufnahme	< 3 % (ASTM D 1056)
Temperaturbereich	−30 bis +80 °C
Farbe	schwarz
Zellstruktur	geschlossenzellig
Klebeschicht	einseitig selbstklebend als Montagehilfe, mit Schutzabdeckung zum Abziehen



Beständigkeit

Witterung	5 – sehr gut
Ozon	5 – sehr gut
Säuren	6 – ausgezeichnet
Laugen	6 – ausgezeichnet
Öl	1 – nicht beständig
Fett	1 – nicht beständig

Einstufung: 6 ausgezeichnet · 5 sehr gut · 4 gut · 3 beständig · 2 bedingt beständig · 1 nicht beständig

Lieferbare Abmessungen

1.000 × 1.000 mm	Stärke 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 mm
2.000 × 1.000 mm	Stärke 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 mm

Anwendungsbereich

EPDM-Zellkautschuk ist ein weicher Schaumgummi mit geschlossenen Zellen. Weil er keine Außenhaut braucht, ist das Material durch und durch luft- und wasserdicht.

Hinweise

Alle Werte sind Richtwerte aus laufender Fertigung und können rohstoff- und fertigungsbedingt um bis zu ± 25 % abweichen. Sie ersetzen nicht die eigene Prüfung, ob das Material für den vorgesehenen Einsatz geeignet ist.