

Technisches Datenblatt

EPDM Folie

Mechanische Eigenschaften	Einheit	Wert	Toleranz	Methode
Zugfestigkeit längs	N/mm ²	1,6	>1,0	DIN 53504
Zugfestigkeit quer	N/mm ²	1,4	>1,0	
Bruchdehnung längs	%	85	>25	DIN 53504
Bruchdehnung quer	%	150	>25	
Reissfestigkeit längs	N/mm ²	1,3	>1,0	DIN 53504
Reissfestigkeit quer	N/mm ²	1,2	>1,0	
Härte	Shore A	60	ca. 10%	DIN 53505
Reflektometerwert	%	85	>80	
Kondensatwert	mg	1,2	<1,5	
Brennverhalten	mm/min	44	<100	MVSS 302
500/30/-25°C	Kein Bruch oder Splintern			Kugelfallprüfung

EPDM zu ca. 70% gefüllt mit Kreide/Bariumsulfat, 30% Polyolefine (Ethylen/Propylen Copolymer). Das Material ist frei von PVC und Cadmium. Das Material ist auf Rollen größtenteils ohne Kern. Die Rollen sind am Rand unbeschnitten. Der Durchmesser beträgt ca. 0,8m und die Breite ca. 1,60m. Das Gewicht pro Rolle liegt zwischen 1.500 kg-2.000 kg (5,8 kg/m²). Die Folie stammt aus der Produktion der Automobilindustrie und dient der Schalldämmung.