



# PTW EPDM Folie außen

PTW EPDM Folie außen ist eine Abdichtungsbahn mit einer strukturierten Oberfläche. Anwendung als Dampfbremse (SD24m), als Luftdichtung in der Fassade oder ähnliches.

## Technische Daten: Außen 0,75mm und 1,2mm

Beschreibung:	Synthesekautschuk auf Basis EPDM	
Dicke:	0,75mm und 1,2mm	
Länge:	25m	
Breite:	variabel	
Wasserdampfdiffusionskennwert:	0,75mm	32000, ca. SD = 24,0m
In 52615	1,20mm	32000, ca. SD = 38,4m
Farbe:	schwarz	

Bitumen verträglich ja  
Erdreichverträglich bei 1,2mm ja nach DIN 7864  
1,2mm EPDM- Abdichtung nach EN 14909 gemäß DIN 18195-2  
Bauwerksabdichtung für Fußpunkt.

Lagerung: bei 20°C praktisch unbegrenzt, liegend, trocken und staubgeschützt



	Einheit	Anforderung	Prüfwert	Prüfverfahren
Härte	°IRH	65±5		DIN 53519 Teil 2
Spannungswert bei 300% Dehnung	Mpa	Min. 5,0	6,1	DIN 53504
Zugfestigkeit	Mpa	Min. 6,5	7,2	DIN 53504
Reißdehnung	%	Min. 300	420	DIN 53504
Weiterreißwiderstand	kN/m	Min. 25	32	DIN 53315

#### Eigenschaften nach Wärmealterung 168h/121

Zugfestigkeit	Mpa	Min. 5,0	7,1	DIN 53504
Reißdehnung	%	Min. 300	310	DIN 53504

#### Ozonbeständigkeit 6/h 50pphm/ 80% Dehnung bei 30°C

		Keine Risse	Keine Risse	DIN 53509
Versprödungspunkt	C°	Max. -30	-52	DIN 53545
UV-Beständigkeit		Ja		

#### Sonstige Anforderungen

Deutsches Prüfzeugnis geprüft nach DIN 7864 Teil 1  
 Bauaufsichtliches Prüfzeugnis der MPA Hannover mit der Nr.: P-NDS04-569

Unsere Empfehlungen stützen sich auf durchgeführte Versuche und in der Praxis gewonnene Erkenntnisse und entsprechen dem heutigen Stand unserer Erfahrungen. Da die Verarbeitung nicht unserer Kontrolle unterliegt, ist für daraus entstehende Schäden eine Haftung unsererseits ausgeschlossen. Der Verarbeiter hat die Eignung des Materials für den vorgesehenen Einsatzzweck durch eigene Versuche zu prüfen. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die über die Angaben in unseren Druckschriften hinausgehen, bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.



**PTW EPDM Folie**  
**Aussen**

PTW Dichtstoff GmbH & Co. KG  
 Papenbreite 24, 49152 Bad Essen