



**EPDM-NR CALANDERED RUBBER SHEETING 7659
EPDM-NR KAUTSCHUKBAHN 7659**

**rotocured elastomer sheeting based on synthetic rubber EPDM and NR
vulkanisierte Elastomerbahn auf Basis von Synthesenkautschuk EPDM und NR**

- Colour: black
Farbe: schwarz
- High-grade Ethylene-Propylene-Diene-Monomer quality with very good mechanical properties
Hochwertige Ethylen-Propylen-Dien-Monomer Qualität mit sehr guten mechanischen Eigenschaften
- Highly resistant to weathering, ozone, UV exposure, acids and high temperatures
Gut beständig zu Witterung, Ozon, UV-Strahlung, Säuren und hohen Temperaturen

**Physical-mechanical properties
Physikalisch-mechanische Eigenschaften**

Hardness Härte	(Shore A)	65 +/- 5
Density Dichte	(g/cm ³)	ca. 1,15
Tensile Strength Zugfestigkeit	(MPa)	12
Elongation Dehnung	(%)	650
Weathering Witterung	highly resistant gut beständig	
Ozone Ozone	highly resistant gut beständig	
UV exposure UV-Strahlung	highly resistant gut beständig	
Bases Basen	resistant beständig	
Acids Säuren	highly resistant gut beständig	
Oils Öle	moderately resistant bedingt beständig	
Petrol Benzin	not resistant nicht beständig	
Temperature range Einsatztemperaturbereich	-40/+125 °C, short-term +140 °C -40/+125 °C, kurzzeitig +140 °C	



Thickness / Stärke

(Standard EN 428)

1 mm (+/- 0,2 mm)

1,5 mm (+/- 0,2 mm)

2 mm (+/- 0,2 mm)

3 mm (+/- 0,3 mm)

4 mm (+/- 0,4 mm)

5 mm (+/- 0,5 mm)

6 mm (+/- 0,5 mm)

Standard roll lengths / Standardrollenlängen

20 / 10 m (+0,2 /-0,1 m) for thicknesses / für Stärken **1-1,5 mm**

10 m (+0,2 /-0,1 m) for thicknesses / für Stärken **2-6 mm**

Roll width / Rollenbreite

max. 1,4 m (+/- 10 mm)

Rolls in 1-2 mm thicknesses are supplied untrimmed with a plus tolerance at least +20 mm.

Rollen in Stärken 1-2 mm werden geliefert unbeschnitten mit einer Plus toleranz von mind. +20 mm.

Reinforcing layers / Gewebeeinlagen

1 for thicknesses / für Stärken **2-6 mm**

2 for thicknesses / für Stärken **3-6 mm**