



**EPDM CALANDERED RUBBER SHEETING 7815  
EPDM KAUTSCHUKBAHN 7815**

**rotocured elastomer sheeting based on EPDM synthetic rubber  
vulkanisierte Elastomerbahn aus Synthesenkautschuk auf EPDM Basis**

- 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, high temperatures and bases  
Gut beständig zu Witterung, Ozon, UV-Strahlung, hohen Temperaturen und Basen

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

Hardness Härte	(Shore A)	60 +/- 5
Density Dichte	(g/cm <sup>3</sup> )	ca. 1,22
Tensile Strength Zugfestigkeit	(MPa)	10
Elongation Dehnung	(%)	400
Weathering Witterung	highly resistant gut beständig	
Ozone Ozone	highly resistant gut beständig	
UV exposure UV-Strahlung	highly resistant gut beständig	
Bases Basen	highly resistant gut beständig	
Acids Säuren	resistant 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)

**8 mm** (+/- 0,6 mm)

**10 mm** (+/- 0,6 mm)

**12 mm** (+/- 1 mm)

**15 mm** (+/- 1 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 **2-10 mm**

**5 m** (+0,2 /-0,1 m) for thicknesses / für Stärken **12-15 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 Plustoleranz von mind. +20 mm.*

### **Reinforcing layers / Gewebeeinlagen**

**1** for thicknesses / für Stärken **2-15 mm**

**2** for thicknesses / für Stärken **3-15 mm**