



**CR/SBR CALANDERED RUBBER SHEETING 7987  
CR/SBR KAUTSCHUKBAHN 7987**

**rotocured elastomer sheeting based on CR/SBR synthetic rubbers  
vulkanisierte Elastomerbahn aus Synthesenkautschuk auf CR/SBR Basis**

- Colour: black  
Farbe: schwarz
- Standard CR/SBR quality with good mechanical properties  
Standard-CR/SBR Qualität mit guten mechanischen Eigenschaften
- Moderately resistant to weathering, acids and bases  
Bedingt beständig zu Witterung, Säuren und Basen

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

Hardness Härte	(Shore A)	65 +/- 5
Density Dichte	(g/cm <sup>3</sup> )	ca. 1,4
Tensile Strength Zugfestigkeit	(MPa)	8
Elongation Dehnung	(%)	300
Weathering Witterung	moderately resistant bedingt beständig	
UV exposure UV-Strahlung	moderately resistant bedingt beständig	
Bases Basen	moderately resistant bedingt beständig	
Acids Säuren	moderately resistant bedingt beständig	
Oils Öle	not resistant nicht beständig	
Petrol Benzin	not resistant nicht beständig	
Temperature range Einsatztemperaturbereich	-25/+80 °C, short-term +90 °C -25/+80 °C, kurzzeitig +90 °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 and 1,5 mm thicknesses are supplied untrimmed with a plus tolerance at least +20 mm.

Rollen in Stärken 1 und 1,5 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**