



**SBR CALANDERED RUBBER SHEETING 7994
SBR KAUTSCHUKBAHN 7994**

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

- Colour: black
Farbe: schwarz
- SBR grade with good mechanical properties
SBR Qualität mit guten mechanischen Eigenschaften
- suitable for general use with no special requirements
geeignet für allgemeine Verwendung ohne Spezialanforderungen

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

Hardness Härte	(Shore A)	50 +/- 5
Density Dichte	(g/cm ³)	ca. 1,50
Tensile Strength Zugfestigkeit	(MPa)	4
Elongation Dehnung	(%)	400
Weathering Witterung	not resistant nicht beständig	
Ozone Ozone	not resistant nicht beständig	
UV exposure UV-Strahlung	not resistant nicht beständig	
Bases Basen	not resistant nicht beständig	
Acids Säuren	not resistant nicht beständig	
Oils Öle	not resistant nicht beständig	
Petrol Benzin	not resistant nicht beständig	
Temperature range Einsatztemperaturbereich	-25 / +80 °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 (+/- 0,8 mm)

10 mm (+/- 0,8 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**

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 **2-10 mm**

2 for thicknesses / für Stärken **3-10 mm**