



**WEARPROOF NR CALANDERED RUBBER SHEETING 7750
ABRIEBFESTE NR KAUTSCHUKBAHN 7750**

**rotocured elastomer sheet based on NBR/SBR synthetic rubbers
vulkanisierte Elastomerbahn aus Synthesenkautschuk auf NBR/SBR Basis**

- Colour: black
Farbe: schwarz
- High-grade Natural Rubber quality with excellent mechanical properties
Hochwertige Naturkautschuk Qualität mit ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften
- Wearproof, high tensile strength
Abriebfest, hohe Zugfestigkeit

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

Hardness Härte	(Shore A)	60 +/- 5
Density Dichte	(g/cm ³)	ca. 1,15
Tensile Strength Zugfestigkeit	(MPa)	17
Elongation Dehnung	(%)	400
Wear Resistance Abriebfestigkeit	(mm ³)	120
Weathering Witterung	not resistant nicht beständig	
Ozone Ozone	not resistant nicht beständig	
UV exposure UV-Strahlung	not resistant nicht 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 /+70 °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**