



**SOUNDPROOFING SELF EXTINGUISHING CR CALANDERED RUBBER SHEETING 9001
SCHALLDÄMMENDE SELBSTLÖSCHENDE CR KAUTSCHUKBAHN 9001**

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

- Colour: brown
Farbe: braun
- Heavy Chloroprene quality
Schwere Chloropren Qualität
- Suitable for soundproofing application with minimal requirements on mechanical stress
Geeignet für Schalldämmung unter Minimalanforderungen an mechanische Beanspruchung

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

Hardness Härte	(Shore A)	65 +/- 5
Density Dichte	(g/cm ³)	ca. 2,44
Tensile Strength Zugfestigkeit	(MPa)	3
Elongation Dehnung	(%)	100
Self extinguishing ability (UIC 564-2) Selbstlöschungsvermögen (UIC 564-2)	(s)	1,2
Bases Basen	moderately resistant bedingt beständig	
Acids Säuren	moderately resistant bedingt beständig	
Oils Öle	moderately resistant bedingt beständig	
Temperature range Einsatztemperaturbereich	-25 / +80 °C	
Acoustical properties: Noise barriers (2,5 mm thickness)	125 Hz - 16 dB 250 Hz - 19 dB 500 Hz - 22 dB 1 kHz - 25 dB 2 kHz - 27 dB 4 kHz - 26 dB STC 25	



Thickness / Stärke

(Standard EN 428)

2,5 mm (+/- 0,3 mm)

Standard roll length / Standardrollenlänge

10 m (+0,2 /-0,1 m)

Roll width / Rollenbreite

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