

## soni NBR

► Das **soni NBR Dichtband** ist ein geschlossenzelliges Dichtungsmaterial, hergestellt auf Basis von NBR.

**soni NBR** wird häufig beim Bau einer Vorsatzschale zur effektiven Entkopplung der Holzlattung eingesetzt. Da unser Produkt für den Kontakt mit Ölen, z. B. Motoröl geeignet ist, hat sich unser Dicht- und Entkopplungsband überdies auch in vielen technischen Bereichen sowie für die Verwendung in Fahrzeugen, Maschinen, Kapseln, Hauben, etc. seit Jahren bewährt. Obendrein ist unser **soni NBR** äußerst robust gegen Deformation und Abnutzung.



### TECHNISCHE DATEN

<b>BRANDVERHALTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► FMVSS 302, DIN 75 200 Automobil Standard bezügl. Brennbarkeit wird erfüllt</li> <li>► ISO 3795, Brenngeschwindigkeit &lt; 100 mm/min</li> </ul>
<b>TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT</b>	► -45°C bis +85°C , max. +110°C
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667</b>	► ≤ 0,031 W/(m·K) bei -10°C
<b>DICHTE / ISO 845</b>	► 40-70 kg/m <sup>3</sup>
<b>HÄRTE SHORE 00</b>	► 31
<b>BRUCHDEHNUNG / ISO 1798</b>	► ≥ 65%
<b>ZUGFESTIGKEIT / ISO 1798</b>	► ≥ 205 KPA
<b>STAUCHHÄRTE / ISO 6916-1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► 25%: 15 kPa</li> <li>► 50%: 35-55 kPa</li> </ul>
<b>WASSERAUFNAHMEFÄHIGKEIT / ISO 6916-1</b>	► ≤ 5%

### ABMESSUNGEN

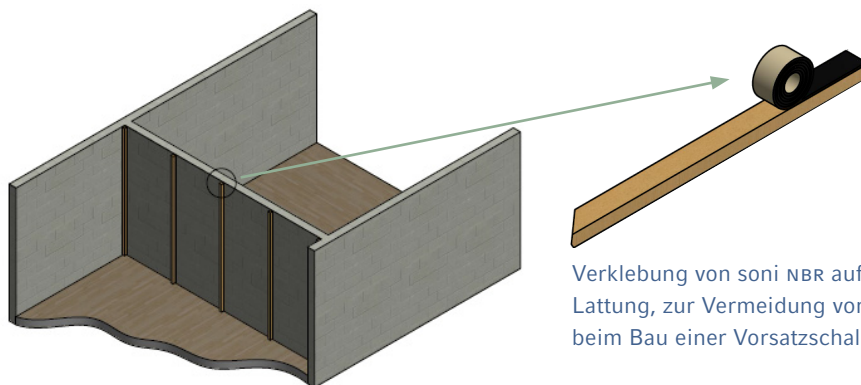
PRODUKT	DICKE / TOLERANZ [mm]	ROLLENBREITE / TOLERANZ [mm]	ROLLENLÄNGE [m]
NBR	5 ± 1,5	40 ± 0,5	5

### HINWEISE

- Schrumpfung bei Wärmebelastung bis zu 5%
- Die rückseitig aufgebrachte Selbstklebeausrüstung ermöglicht eine einfache und zeitsparende Montage.

### VORTEILE

- Geschlossenzellig
- Einfache Montage durch selbstklebende Ausrüstung
- Effektive Entkopplung beim Bau einer Vorsatzschale
- Geeignet für Bereiche, bei denen ein Kontakt mit Öl besteht, z.B. Motoröl
- Äußerst robust gegen Deformation und Abnutzung



Verklebung von soni NBR auf sowie unter der Lattung, zur Vermeidung von Schallbrücken beim Bau einer Vorsatzschale.

### BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE

Alle Angaben sind Mittelwerte und erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Technische Änderungen vorbehalten. Aktualisierungen des Datenblattes siehe Homepage.

Cellofoam International GmbH & Co. KG  
Business unit soniflex  
T: +49 7351 340 28 61  
sales@soniflex.de / www.soniflex.de

### STAND 01/21

Vertriebspartner für die Schweiz  
soniflex Schweiz  
T: +41 44 377 60 50  
einkauf@soniflex.ch / www.soniflex.ch