# R661
# NR SBR



**WHITE SBR SHEETING**
**STANDARD LEVEL QUALITY**

**MEKANISKA, FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

| Uppmätta egenskaper | Standard | Värde | |
|---|---|---|---|
| **MEKANISK** | | | |
| Gummiblandning - vit | | NR SBR | |
| Densitet | | 1.67 ±0.05 | g/cm³ |
| Hårdhet | ASTM D2240 | 68 ±5 | Shore A |
| Brottgräns | ISO 37 | ≥5 | MPa |
| Brottöjning | ISO 37 | ≥220 | % |
| Tear resistance | ISO 34-1 | ≥12 | N/mm |
| Sättning efter 22h vid 70°C | ISO 815-1 | ≤55 | % |
| **TEMPERATUR** | | | |
| Arbetstemperatur | | -25/+70 | °C |
| **ÅLDRING** | | | |
| Δ Hårdhet efter 70h vid 70°C | ASTM D573 | ≤5 | Shore A |
| Δ Draghållfasthet efter 70h vid 70°C | ASTM D573 | ≤-15 | % |
| Δ Brottöjning efter 70h vid 70°C | ASTM D573 | ≤-25 | % |
| **KEMISK RESISTANS** | | | |

| Utspädda syror och baser | Koncentrerade syror och baser | Ozon | Oljor och kolväten |
|---|---|---|---|
| Mycket bra | Bra | Bra | Non suitable |

| NR SBR | WHITE SBR SHEETING | R661 |  | |
|---|---|---|---|---|

| TJOCKLEK mm | BREDD mm | LÄNGD m | VIKT kg/m² | ASPECT |
|---|---|---|---|---|
| 1 ±0.2 | 1400 ± 2 % | 20 ± 2 % | 1.67 | LF0DD |
| 2 ±0.3 | 1400 ± 2 % | 15 ± 2 % | 3.33 | LF0DD |
| 3 ±0.3 | 1400 ± 2 % | 10 ± 2 % | 5 | LF0DD |
| 4 ±0.4 | 1400 ± 2 % | 10 ± 2 % | 6.67 | LF0DD |
| 5 ±0.4 | 1400 ± 2 % | 10 ± 2 % | 8.33 | LF0DD |

TRELLEBORG