

# Technische Daten

**norament® 926 serra**

	<b>Prüfnorm</b>	<b>Anforderungen</b>	<b>Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion</b>
<b>CE-Konformität</b>	<b>EN 14 041</b>		<b>Hersteller: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim</b>
Gleitreibungskoeffizient	EN 13 893	DS	Erfüllt
Brandklasse	EN 13 501-1	Unverklebt	C <sub>fr</sub> s1
Brandklasse	EN 13 501-1	Verklebt auf mineralischem Untergrund	B <sub>fr</sub> s1
<b>Eigenschaften nach EN 1817 / EN 12 199</b>			
Dicke	EN 428	Mittelwert ± 0,20 mm nach EN 12 199	
		Mittelwert ± 0,15 mm nach EN 1817	3,5 mm
Maßbeständigkeit	EN 434	± 0,4 %	± 0,3 %
Weiterreißwiderstand	ISO 34-1 Verfahren B, Arbeitsweise A	Mittelwert ≥ 20 N / mm	35 N/mm
Beständigkeit gegen Zigaretteglut	EN 1399	Verfahren A (ausgedrückt) ≥ Stufe 4 Verfahren B (brennend) ≥ Stufe 3	Erfüllt
Biegsamkeit	EN 435 Verfahren A	Dorndurchmesser 20 mm, keine Rissbildung	Erfüllt
Härte	ISO 7619	≥ 70 Shore A (EN 12 199) ≥ 75 Shore A (EN 1817)	82 Shore A
Resteindruck	EN 433	Mittelwert ≤ 0,25 mm b. Dicke ≥ 3,0 mm Mittelwert ≤ 0,20 mm b. Dicke ≤ 3,0 mm	0,15 mm
Abriebfestigkeit	ISO 4649 Verfahren A	≤ 250 mm <sup>3</sup>	115 mm <sup>3</sup>
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	EN 20 105-B02 Verfahren 3, Prüfbedingungen 6.1 a)	Mindestens Stufe 6 des Blaumaßstabs; ≥ Stufe 3 des Graumaßstabs (= 350 MJ/m <sup>2</sup> )	Graumaßstab ≥ Stufe 3 nach EN 20 105-A02
Klassifizierung	EN 685	Wohnen / Gewerblich / Industriell	23/34/43
<b>Zusätzliche technische Eigenschaften</b>			
Toxizität der Brandgase	DIN 53 436		Freiwerdende Schwelgase toxikologisch unbedenklich
Rutschhemmung	DIN 51 130	Gemäß BGR 181	R 10
	DIN 51 097		A, B
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10140-3		10 dB
Chemikalieneinwirkung	EN 423		Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit*
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52 612		0,42 W/mK, für Fußbodenheizung geeignet
Elektrische Isolierfähigkeit	IEC 60093, VDE 0303 T.30		> 10 <sup>10</sup> Ohm
Elektrostatistisches Verhalten beim Begehen	EN 1815		Antistatisch, Aufladung bei Gummisohlen < 2 kV
Stuhlrollenversuch	EN 425		Geeignet bei Verwendung von Stuhlrollen, Typ W, nach EN 12 529

\* Bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.

EN 1817: Spezifikation für homogene und heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge

EN 12 199: Spezifikation für homogene und heterogene profilierte Elastomer-Bodenbeläge

Produktionsbedingte Farbabweichungen sowie technische Veränderungen, die der Verbesserung der Produkte dienen, behalten wir uns vor.