



Technische Daten

norament 926 crossline

	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion
CE-Konformität	EN 14 041		Hersteller: Nora systems GmbH, D-69469 Weinheim
DoP-Nr.	EN 14041		0021
Gleitreibungskoeffizient	EN 13 893	DS	erfüllt
Brandklasse	EN 13 501-1	unverklebt	C _{fl} -s1
Brandklasse	EN 13 501-1	verklebt auf mineralischem Untergrund	B _{fl} -s1

Eigenschaften nach EN 1817 / EN 12 199

	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion
Dicke	EN ISO 24 346	Mittelwert +/-0,20 mm nach EN 12 199	3,5 mm
		Mittelwert +/-0,15 mm nach EN 1817	
Maßbeständigkeit	EN ISO 23 999	+/- 0,4%	+/-0,3%
Weiterreißwiderstand	ISO 34-1, Verfahren B, Arbeitsweise A	Mittelwert ≥ 20 N/mm	
Beständigkeit gg. Zigarettenglut	EN 1399	Verfahren A (ausgedrückt) \geq Stufe 4 Verfahren B (brennend) \geq Stufe 3	erfüllt
Biegsamkeit	EN ISO 24 344, Verfahren A	Dorndurchmesser 20mm, keine Rissbildung	erfüllt
Härte	ISO 7619	≥ 70 Shore A (EN 12 199) ≥ 75 Shore A (EN 1817)	82 Shore A
Resteindruck	EN ISO 24 343	Mittelwert $\leq 0,25$ mm b. Dicke $\geq 3,0$ mm Mittelwert $\leq 0,20$ mm b. Dicke $\leq 3,0$ mm	0,15 mm
Abriebfestigkeit	ISO 4649, Verfahren A	≤ 250 mm ³	115 mm ³
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	EN 20 105-B02, Verfahren 3	Mindestens Stufe 6 des Blaumaßstabs; \geq Stufe 3 des Graumaßstabs (= 350 MJ/m ²)	Graumaßstab \geq Stufe 3 nach EN 20 105-A02
Klassifizierung	EN ISO 10 874	Wohnen / Gewerblich / Industriell	23 / 34 / 43

Zusätzliche technische Eigenschaften

	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion
Toxizität der Brandgase	DIN 53 436		Freiwerdende Schwefelgase toxikologisch unbedenklich
Rutschhemmung	DIN 51 130	gemäß BGR 181	R 10
	DIN 51 097		-
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10 140-3		10 dB
Chemikalieneinwirkung	EN ISO 26 987		Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit *
Wärmeleitfähigkeit	EN 12 677		0,42 W/mK für Fußbodenheizung geeignet
Elektrische Isolierfähigkeit	IEC 60 093, VDE 0303 T.30		> 10 ¹⁰ Ohm
Elektrostatisches Verhalten beim Begehen	EN 1815		Antistatisch, Aufladen bei Gummisohlen < 2kV
Stuhlrollversuch	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.



Technische Daten

noraplan uni

	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion
CE-Konformität	EN 14 041		Hersteller: Nora systems GmbH, D-69469 Weinheim
DoP-Nr.	EN 14041		0018
Gleitreibungskoeffizient	EN 13 893	DS	erfüllt
Brandklasse	EN 13 501-1	unverklebt	C _n -s1
Brandklasse	EN 13 501-1	verklebt auf mineralischem Untergrund	B _n -s1

Eigenschaften nach EN 1817

	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion
Dicke	EN ISO 24 346	Mittelwert ohne Schaumrücken	2,0mm
		Mittelwert mit Schaumrücken	-
Maßbeständigkeit	EN ISO 23 999	+/- 0,4%	+/-0,3%
Beständigkeit gg. Zigarettenglut	EN 1399	Verfahren A (ausgedrückt) ≥ Stufe 4 Verfahren B (brennend) ≥ Stufe 3	erfüllt
Bielsamkeit	EN ISO 24 344, Verfahren A	Dorndurchmesser 20mm, keine Rissbildung	erfüllt
Härte	ISO 7619	≥ 75 Shore A	94 Shore A
Resteindruck	EN ISO 24 343	Mittelwert ≤ 0,15mm b. Dicke < 2,5mm	0,05 mm
		Mittelwert ≤ 0,20mm b. Dicke ≥ 2,5mm	-
		Acoustic: Mittelwert ≤ 0,25 mm	-
Abriebfestigkeit	ISO 4649, Verfahren A	< 250 mm ³	130 mm ³
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	EN 20 105-B02, Verfahren 3	Mindestens Stufe 6 des Blaumaßstabs; ≥ Stufe 3 des Graumaßstabs (= 350 MJ/m ²)	Graumaßstab ≥ Stufe 3 nach EN 20 105-A02
Klassifizierung	EN ISO 10 874	Wohnen / Gewerblich / Industriell	23 / 34 / 43

Zusätzliche technische Eigenschaften

	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion
Toxizität der Brandgase	DIN 53 436		Freiwerdende Schwefelgase toxikologisch unbedenklich
Rutschhemmung	DIN 51 130	gemäß BGR 181	R 9
	DIN 51 097		-
	BS 7976 TRRL Pendulum		-
	SATRA TM 144		-
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10 140-3		6 dB
Chemikalieneinwirkung	EN ISO 26 987		Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit *
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52 612		0,54 W/mK für Fußbodenheizung geeignet
Elektrische Isolierfähigkeit	IEC 60 093, VDE 0303 T.30		> 10 ¹⁰ Ohm
Elektrostatisches Verhalten beim Begehen	EN 1815		Antistatisch, Aufladen bei Gummisohlen < 2kV
Stuhlrollversuch	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

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