Technische Daten

noraplan® sentica, einschichtig, Oberfläche: glatt

Carbon Neutral Floors™

	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion
CE-Konformität	**EN 14041**		**Hersteller: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim**
DoP-Nr.	EN 14041		0016
Wärmeleitfähigkeit	EN 10456	λ = 0,17 W/(m·K)	Erfüllt
Gleitreibungskoeffizient	EN 13893	DS	Erfüllt
Brandklasse	EN 13501-1	Unverklebt	B_{fl}-s1, verklebt
Brandklasse	EN 13501-1	Verklebt auf mineralischem Untergrund	B_{fl}-s1

Eigenschaften nach EN 1817

Dicke	EN ISO 24346	Mittelwert ± 0,15 mm nach EN 1817	2,0 mm
Maßbeständigkeit	EN ISO 23999	± 0,4 %	± 0,3 %
Beständigkeit gegen Zigarettenglut	EN 1399	Verfahren A (ausgedrückt) ≥ Stufe 4 Verfahren B (brennend) ≥ Stufe 3	Erfüllt
Biegsamkeit	EN ISO 24344, Verfahren A	Dorndurchmesser 20 mm, keine Rissbildung	Erfüllt
Härte	ISO 48-4	≥ 75 Shore A nach EN 1817	92 Shore A
Resteindruck	EN ISO 24343	Mittelwert ≤ 0,15 mm bei Dicke < 2,5 mm	0,03 mm
Abriebfestigkeit bei 5 N Auflast	ISO 4649, Verfahren A	≤ 250 mm³	150 mm³
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	ISO 105-B02, Verfahren 3, Prüfbedingungen 6.1 a)	Mindestens Stufe 6 des Blaumaßstabs; ≥ Stufe 3 des Graumaßstabs	Graumaßstab ≥ Stufe 3 nach ISO 105-A02
Klassifizierung	EN ISO 10874	Gewerblich / Industriell	34 / 42

Zusätzliche technische Eigenschaften

Toxizität der Brandgase	DIN 53436		Freiwerdende Schwelgase toxikologisch unbedenklich
Rutschhemmung	DIN EN 16165	Gemäß DGUV 108-003	R 9
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10140-3		6 dB
Chemikalieneinwirkung	EN ISO 26987		Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit*
Elektrische Isolierfähigkeit	EN 1081 R1		> 10^{10} Ohm
Elektrostatisches Verhalten beim Begehen	EN 1815		Antistatisch, Aufladung bei Gummisohlen < 2 kV
Stuhlrollenversuch	EN ISO 4918		Geeignet bei Verwendung von Stuhlrollen, Typ W, nach EN 12529
Fußbodenheizung	EN 1264-2		Geeignet, max. 35 C°

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

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

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

www.blauer-engel.de/uz120