

Technische Daten

noraplan® stone acoustic

	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion
CE-Konformität	EN 14 041		Hersteller: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim
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 14 521

Dicke	EN 428	Mittelwert ohne Schaumrücken ± 0,15 mm mit Schaumrücken ± 0,20 mm	- 4,0 mm
Maßbeständigkeit	EN 434	± 0,4 %	± 0,3 %
Beständigkeit gegen Zigaretteinglut	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	≥ 75 Shore A	85 Shore A
Resteindruck	EN 433	Mittelwert ≤ 0,15 mm b. Dicke < 2,5 mm	-
		Mittelwert ≤ 0,20 mm b. Dicke ≥ 2,5 mm	-
		acoustic: Mittelwert ≤ 0,25 mm	0,25 mm
Abriebfestigkeit	ISO 4649 Verfahren A	≤ 250 mm ³	130 mm ³
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 ²)	Graumaßstab ≥ Stufe 3 nach EN 20 105-A02
Klassifizierung	EN 685	Wohnen / Gewerblich / Industriell	23/33/-

Zusätzliche technische Eigenschaften

Toxizität der Brandgase	DIN 53 436		Freiwerdende Schwelgase toxikolog. unbedenklich
Rutschhemmung	DIN 51 130	Gemäß BGR 181	R 10
	DIN 51 097		-
	BS 7976 TRRL Pendulum		-
	SATRA TM 144		-
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10140-3		20 dB
Chemikalieneinwirkung	EN 423		Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit*
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52 612		0,12 W/mK, für Fußbodenheizung geeignet
Elektrische Isolierfähigkeit	IEC 60093, VDE 0303 T.30		> 10 ¹⁰ 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 14 521: Spezifikation für ebene Elastomer-Bodenbeläge mit oder ohne Schaumunterschicht mit einer dekorativen Schicht

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