

ZEUS ANT48 3,5 mm

Eigenschaften EN 1817	Prüfnorm	Einheit	Anforderungen	Durchschnittswerte aus der Produktion
Härte	ISO 7619	shore A	≥ 70	85
Resteindruck	EN/ISO 24343-1 (EN 433)	mm	≤ 0,25	0,06
Abriebfestigkeit	ISO 4649 (Met. A - 5N)	mm ³	≤ 250	130
Maßbeständigkeit	EN/ISO 23999 (EN 434)	%	± 0,40 max	± 0,30
Biegsamkeit	EN/ISO 24344 Met. A Ø 20mm (EN 435)	-	keine Rissbildung	Erfüllt
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	ISO 105-B02 Met. 3	Stufe	≥ 6 blaue Skala ≥ 3 grau Skala	Erfüllt
Zigaretteglutbeständigkeit	EN 1399	Bewertung	met. A ≥ 4 met. B ≥ 3	Erfüllt
Weiterreißwiderstand	ISO 34-1 Met. B, procedure A	N/mm	≥ 20	Erfüllt
Eigenschaften EN 14041				
Feuerverhalten	EN 13501-1	Klasse	-	Bfl – s1
Rutschhemmung	EN 13893	Klasse	≥ 0,30 (DS)	DS
Elektrischer Widerstand	EN 1081 Met. A	ohm	$10^6 \leq R_1 \leq 10^9$ (static dissipative)	Erfüllt
Andere Eigenschaften				
Toxizität der Brandgase	DIN 53436 at 350°C	-	-	nicht giftig
Chemikalieneinwirkung	EN/ISO 26987 (EN 423)	-	-	resistant *
Rutschhemmung	DIN 51130	°	BGR 181	R9
Wärmewiderstand und Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	m ² K/W W/mK	-	0,022 0,16
Erdableitwiderstand	IEC 61340-4-1	ohm	< 10 ⁹	Erfüllt
Erdableitwiderstand System Fußboden / leitf. Schuhwerk	IEC 61340-4-5	ohm	≤ 3,5x10 ⁷	Erfüllt (with shoes R<5x10 ⁶ Ω)
Isolationswiderstand	VDE 0100-600	ohm	≥ 5x10 ⁴ at 500V ≥ 1x10 ⁵ at 1000V	Erfüllt
Aufladungsspannung	IEC 61340-4-5	volt	< 10	Erfüllt (with shoes R<5x10 ⁶ Ω)
Elektrostatische Aufladung	EN 1815	kV	-	≤ 2 (antistatisch)
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10140-3	dB	-	Bis zu 12
Stuhlrollenversuch	EN/ISO 4918 (EN 425)	-	-	Geeignet für W-Rollen



EN 14041 DoP_007



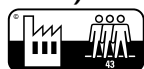
3,5 mm

5,6 kg/m²

100 x 100 cm



dissipative flooring

Classification EN ISO 10874 (EN 685):

The data declared by the manufacturer shall be taken as average: single values change amongst batches and colours.