

GRANITO ANT48 2,0 mm (reflexbrechende Oberfläche)

Eigenschaften EN 1817	Prüfnorm	Einheit	Anforderungen	Durchschnittswerte aus der Produktion
Härte	ISO 7619	shore A	≥ 75	85
Resteindruck	EN/ISO 24343-1 (EN 433)	mm	≤ 0,15	0,03
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
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 ≤ R _i ≤ 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	-	0,012 0,17
Isolationswiderstand	VDE 0100-600	ohm	≥ 5x10 ⁴ at 500V ≥ 1x10 ⁵ at 1000V	Erfüllt
Erdableitwiderstand	IEC 61340-4-1	ohm	< 10 ⁹	Erfüllt
Erdableitwiderstand System Fußboden / leif. Schuhwerk	IEC 61340-4-5	ohm	≤ 3,5x10 ⁷	Erfüllt (with shoes R<5x10 ⁶ Ω)
Aufladungsspannung	IEC 61340-4-5	volt	< 10	Erfüllt (with shoes R<5x10 ⁶ Ω)
Elektrostatistische Aufladung	EN 1815	kV	-	≤ 2 (antistatisch)
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10140-3	dB	-	Bis zu 6
Stuhlrollenversuch	EN/ISO 4918 (EN 425)	-	-	Geeignet für W-Rollen



EN 14041 DoP_007



2,0 mm

3,1 kg/m²

61 x 61 cm



1,90 m



10 m



dissipative flooring

**Classification EN ISO 10874 (EN 685):**