



FLEXI-TILE 5 ESD

Die Flexi-Tile 5 ESD-Fliese wurde für Umgebungen entwickelt, in denen elektrostatische Entladungen ein Risiko für empfindliche Geräte und Mitarbeiter darstellen, wie z. B. in der Elektronikfertigung, in Laboren und Rechenzentren.

Jede Fliese enthält Edelstahl-Mikrofasern, die statische Elektrizität über ein leitfähiges Unterbodengitter ableiten und sicher über mehrere Erdungspunkte entladen.

Das System schützt Maschinen, erhöht die Sicherheit und erfüllt die Norm BS EN 61340-5-1-2010. In Kombination mit unserem Erdungsband und unserem ESD-Erdungsset (Erdungsleiste, Stecker und Verbinder) entsteht ein vollständig normkonformer, elektrostatisch geschützter Bereich (EPA).*

Anwendungen



Elektronische
Produktionslinien



Labore



Computerräume
& Rechenzentren



Automobil



Industrie &
Gewerbe

Erhältliche Farbe



Grau



Erzeugt einen
elektrostatisch
geschützten Bereich (EPA)



ESD-Technologie



Gewährleistet Sicherheit der
Mitarbeiter und vermeidet
Schäden an Geräten



Anti-Rutsch-
Eigenschaften



Schützt



Einfache Installation



Umweltfreundlich

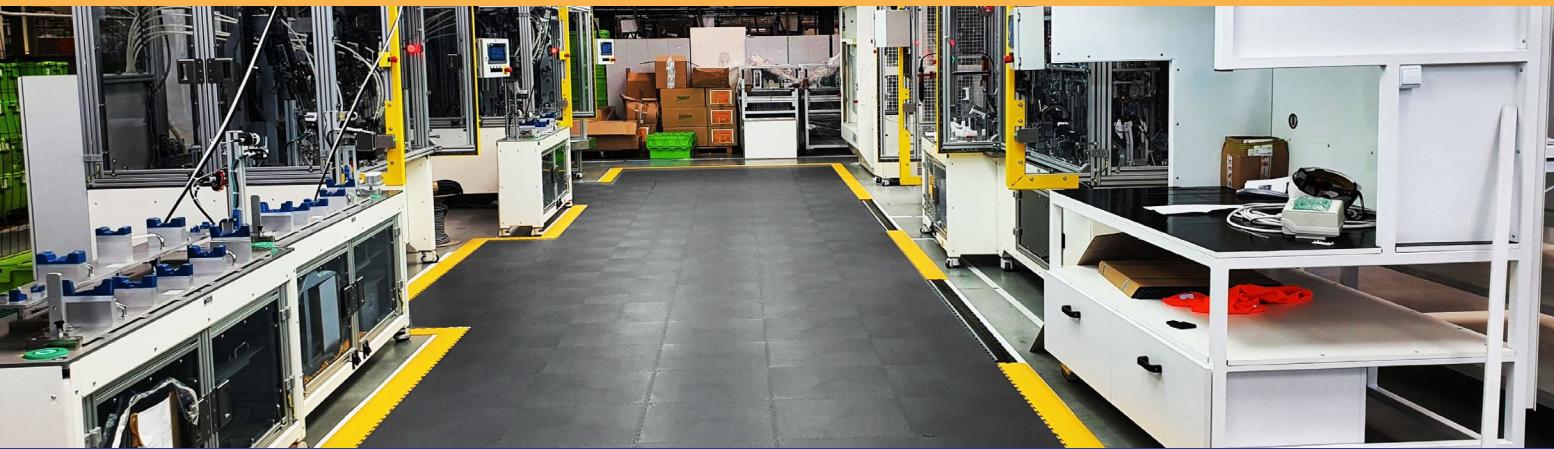


Geringer
Wartungsaufwand



Beständig gegen die
meisten Chemikalien

* Details, wann eine Verklebung erforderlich ist, finden Sie in der Radtyp & Zuladungs-Anleitung (Belastungsgrenzen)



FLEXI-TILE 5 ESD

Technische Spezifikation

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

STANDARD	Material (PVC) Gewicht (kg)	Polyvinylchlorid 1.5 kg (+/-50g) / Fliese
	Fliesen Abmessungen	490 X 490 mm
BS EN 428	Umweltfreundlich	4.5 ± 0.2
BS EN 423	Fleckenbeständigkeit	✓
BS EN 425	Stuhlrollenversuch	✓
BS EN 427	Rechtwinkligkeit & Geradheit	<0.05
BS EN 660-2	Abriebfestigkeit (Verschleißgruppe)	T
BS EN 649	Klasse 34 - Handelsgewerbe / sehr schwer	✓
BS EN 649	Klasse 43 - Leichtindustrie / sehr schwer	✓
BS EN 20105	B02 Lichtechnikheit	>7
BS EN 433	Resteindruck (mm)	0.10
BS EN ISO 140-8	Trittschallminderung (Db)	16
BS EN 434	Dimensionsstabilität (%)	0.11
BS EN 434	Schüsselungsnach Wärmeeinwirkung (mm)	0.15
BS EN 14041	Europäischer Baumaterial-Standard	✓
BS EN 13501	Klassifizierung des Brandverhaltens (Klasse)	Bfl-S1
BS EN 14184	Formaldehyd Gehalt (Klasse)	E1 (CWFT)
BS EN 12667	Thermischer Widerstand (m ² K/W)	0.03807
EN 1081	Elektrischer Widerstand (Ohm)	10 ⁵⁻⁷ Ω
BS EN 1815	Elektrostatisches Verhalten (Kv)	<2.0
BS EN 13893	Rutschhemmung (Klasse)	DS
DIN 51130	Deutsche Norm Rutschhemmung (Klasse)	R10
DIN 53516	Mechanische Beständigkeit	17N/mm ²
EC19072006	REACH-konform	✓
SHORE A	Härte	92

Für mehr Informationen kontaktieren Sie jetzt Ihren Flexi-Tile Distributor:

Landwehr Systeme GmbH, Kirchnerstr. 42, 32257 Bünde, D

www.Landwehr-Bodensysteme.de / Tel.: +49 (0) 5223 49 233 00, E-Mail: Info@Landwehr-Bodensysteme.de