

FLEXI-TILE ESD PVC KLIICKFLIESE

4,5 mm ESD | Interlocking Tile

Elegantes Design trifft Funktionalität

Die ableitfähige PVC Klickfliese für elektrostatisch geschützte Bereiche.

MATERIAL

PVC

STÄRKE

4,5 mm

GEWICHT

1,5 kg



Zum Produkt

Produktvorteile

- Für ESD-relevante Bereiche in Industrie, Labor, Computerraum, Automobil und Gewerbe entwickelt
- Leitet elektrostatische Entladungen kontrolliert ab und schützt empfindliche Geräte, Maschinen und Mitarbeiter
- Erzeugt bei korrekter Systemverlegung einen elektrostatisch geschützten Bereich (EPA)
- Edelstahl-Mikrofasern in der Fliesenstruktur für sichere Ableitung über Erdungspunkte
- Erfüllt BS EN 61340-5-1-2010; elektrischer Widerstand $10^5 - 10^7$ Ohm
- Modulares Interlock-Klicksystem für schnelle und unkomplizierte Verlegung
- Rutschhemmend, pflegeleicht und beständig gegen die meisten Chemikalien

Hinweis: Für die normgerechte ESD-Funktion sind leitfähiges Erdungsband, ESD-Erdungsset und fachgerechter Anschluss erforderlich.

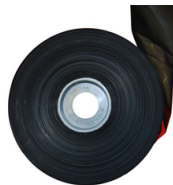


Hammerschlag

ESD System:



ESD PVC-Klickfliese



ESD Erdungsband



ESD-Erdungsset

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Flexi-Tile ESD PVC Klickfliese 4,5 mm

Technische Daten

Eigenschaft	Wert	Norm
Material	Polyvinylchlorid (PVC)	
Gewicht	1,5 kg / Fliese (+/- 50 g)	
Abmessungen	490 x 490 mm	
Dicke	4,5 mm (+/- 0,2 mm)	BS EN 428
Fleckenbeständigkeit	✓	BS EN 423
Stuhlrollenversuch	✓	BS EN 425
Rechtwinkligkeit & Geradheit	< 0,05	BS EN 427
Abriebfestigkeit (Verschleißgruppe)	T	BS EN 660-2
Klasse 34 - Handelsgewerbe/sehr schwer	✓	BS EN 649
Klasse 43 - Leichtindustrie / sehr schwer	✓	BS EN 649
B02 Lichtechtheit	> 7	BS EN 20105
Resteindruck (mm)	0,10	BS EN 433
Trittschallminderung (dB)	16	BS EN ISO 140-8
Dimensionsstabilität (%)	0,11	BS EN 434
Schüsselung nach Wärmeeinwirkung (mm)	0,15	BS EN 434
Europäischer Baumaterial-Standard	✓	BS EN 14041
Klassifizierung des Brandverhaltens	Bfl-S1	BS EN 13501
Formaldehyd-Gehalt	E1 (CWFT)	BS EN 14184
Thermischer Widerstand (m² K/W)	0,03807	BS EN 12667
Elektrischer Widerstand (Ohm)	10 ⁹ - 10 ⁷ Ω	EN 1081
Elektrostatishes Verhalten (kV)	< 2,0	BS EN 1815
Rutschhemmung	DS / R10	BS EN 13893 / DIN 51130
Mechanische Beständigkeit	17 N/mm²	DIN 53516
REACH-konform	✓	EC 19072006
Härte	92	Shore A

Vorteile



EPA-Bereich



Anti-Rutsch-Eigenschaften



Umweltfreundlich



Schall-
absorbierend



Schützt
Mitarbeiter



Wartungsarm



Schützt Geräte



Einfache
Installation



Beständig gegen die
meisten Chemikalien



Elektronische
Produktionslinien



Laboratorien



Computerräume
& Rechenzentren



Automobil



Industrie &
Gewerbe

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Für mehr Informationen kontaktieren Sie uns.



LANDWEHR
SYSTEME GMBH

FLEXI | TILE

The Original Interlocking Tile

Landwehr Systeme GmbH
Wilhelmstraße 74, 32257 Bünde
www.landwehr-bodensysteme.de
Tel.: +49 (0) 5223 49 233 00
E-Mail: info@landwehr-bodensysteme.de