

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.

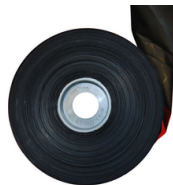


Hammerschlag

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
Elektrostatisches 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

Alle Angaben entsprechen dem bei Veröffentlichung bekannten Stand der Herstellerunterlagen. Redaktionelle Irrtümer und zwischenzeitliche technische Änderungen des Herstellers bleiben vorbehalten. Die bei Vertragsschluss vereinbarte Produktbeschaffenheit bleibt hiervon unberührt.

Geruchssarm:

In den ersten Wochen nach der Installation kann je nach Raumbedingungen und individueller Empfindlichkeit gelegentlich ein leichter Materialgeruch wahrnehmbar sein. Bei normaler Belüftung verflüchtigt sich dieser in der Regel schnell.



Elektronische
Produktionslinien



Laboratorien



Computerräume
& Rechenzentren



Automobil



Industrie &
Gewerbe

Vorteile



EPA-Bereich



Anti-Rutsch-
Eigenschaften



Umweltfreundlich



Schall-
absorbierend



Schützt
Mitarbeiter



Wartungsarm



Schützt Geräte



Einfache
Installation



Beständig gegen die
meisten Chemikalien