



Leistung und Testergebnisse: ecotile E500/ ESD wurde unabhängig getestet

- **Oberflächenwiderstand:** $2.2 \times 10^4 \Omega$ to $3 \times 10^6 \Omega$
- **Ableitwiderstand:** $2.9 \times 10^4 \Omega$ to $5.7 \times 10^2 \Omega$
- **Walking Test:** <100 Volts
- **Statischer Zerfall bei 15% Luftfeuchtigkeit:** 0.01sec

Die Testergebnisse garantieren, dass ecotile E500 / ESD entspricht der britischen Norm BS EN 61340-5: 2001 und IEC 61340.

	5mm	7mm
Abmessungen:	500mm x 500mm	500mm x 500mm
Dicke:	6.8mm +/- 0.3mm	7.6mm +/- 0.3mm
Gewicht:	8.86kgs/m ²	9.1kgs/m ²
Garantie:	10 Jahre	10 Jahre
Erwartete Lebensdauer:	25 Jahre +	25 Jahre +
Material:	PVC	PVC
Joint:	Schwalbenschwanz	Schwalbenschwanz

- Büros
- Serverräume
- Elektronische Fabriken
- Saubere zimmer
- Rechenzentren
- Umfeld im Gesundheitswesen



EN/ISO 61340/5, EN 1081, EN1815 & EN6356
ESD Bodenbelag - Widerstand gegen Erde



EN/ISO 61340/5, EN 1081, EN1815 & EN6356
ESD Bodenbelag - Oberflächenwiderstand

		Glatt
Rutschfestigkeit:	EN 14041:2004 DIN 51130:2004	Bestehen R10
Brandverhalten:	BS 476: Teil 7 DIN 13501: 2004	Klasse 1 Ausbreitung der Flamme Bfl-S1 unterstützt keine Verbrennung
Fleckenbeständigkeit:	EN 423	Gut
Abriebfestigkeit:	EN 13845 EN 649	50K Zyklen Gruppe T
Mechanischer Widerstand:	DIN 53516	17N/mm ²
Beständigkeit gegen heiße Gegenstände / Lötmittel:		Gut
Dicke der Nuttschicht:	EN 429	6 to 10mm
Härte:	ISO 868	89-92 Shore A
Schlagfestigkeit:	EN 13329-549	549kg/cm ²
Lärminderung:	EN 140-8	>46db
Wärmeisolierung:		1.1 m ² K/W
Bestimmung von Länge, Rechtwinkligkeit und Geradheit:	BS EN 428:1993	<0.13% / 0.5mm max.
Chemische Resistenz:	EN 13529	Gute Beständigkeit gegen die am häufigsten verwendeten Chemikalien. gewöhnliche saure Öle und Gasöl - keine Verschlechterung / Nicht beständig gegen längeren Kontakt
Farbechtheit:	EN 50105-BO21	5

Hauptsitz & Fabrik
Ecotile Flooring Ltd
Unit 15 North Luton Industrial Estate
Sedgwick Road, Luton, LU4 9DT
Tel: +49 (0) 625 180 329 08
www.ecotileboden.com

