



ErgoDeck ESD

Group 557

Statische Elektrizität entsteht, wenn zwei Materialien aneinander reiben. Sie sucht sich einen Weg zur Erde – oft durch den menschlichen Körper oder durch empfindliche leitende Geräte. Diese Risiken lassen sich am besten durch eine elektrostatisch dissipative Umgebung eliminieren. ErgoDeck ESD ist eine umfassende Bodenbelagslösung und bietet den besten Schutz.

ErgoDeck ESD wird über einem leitenden Unterbelag verwendet und bietet besten Schutz gegen Ermüdung und elektrostatische Schläge, die Ihre Produkte qualitativ beeinträchtigen könnten. Das Produkt wird aus einer proprietären TPO-Kohlenstoffmischung gefertigt, und die ESD-Eigenschaften sind in der gesamten Fliese vorhanden. Bei Nutzung über einem leitenden Bodenbelag sind keine Druckknöpfe oder zusätzliche Erdung erforderlich. Positive Interlocks gewährleisten sicheren Halt in Bereichen jeder Größe. Wenn der Belag von Wand zu Wand installiert wird, sind keine Rampen oder Eckteile erforderlich. Verwenden Sie ErgoDecks Standard-Universalrampen für Übergangsbereiche

- Standentlastung bei elektrostatisch empfindlichen Anwendungen
- Anpassbar in Steigerungen von 3 Zoll (8 cm), um allen Bereichen oder Konfigurationen gerecht zu werden
- Das ineinandergreifende Positive System verhindert Separierung
- Ersetzen Sie einzelne Teile oder Sektionen je nach Bedarf, um Kosten zu sparen
- Kohlenstoffimprägnierte PVC-Fliesen gewähren maximale Beständigkeit
- Gesamtdicke: 7/8 Zoll (22 mm)

Art ESD/Anti-Ermüdungsbodenbelag

Geeignete Umwelt Trocken

Anpassung Ebene C3 – Frei wählbar (Länge, Breite, Form)

Feste oder Drainage Solide

zusammengesetzt Kohlenstoffimprägniertes TPO

Recycelt >80%

Garantie 3 Jahre

| Property | Test / Result |
|--------------------------|---|
| Entzündbarkeit | MVSS 302 / 'A'-Bewertung |
| Taber Abnutzung | ASTM D 3884 / 1 % Verlust |
| Temperaturspanne | 0 to 120 F |
| Coefficient der Friktion | ASTM F1677 / Trocken: Reibwert = 0,65 / Nass: Reibwert = 0,42 |
| Kompression Ablenkung | ASTM D575-91 / 4,84 % |
| der Riss Schwere | Nicht verfügbar |
| ESD Bewertung | EOS/ESD S7.1: 1×10^{-6} - 1×10^{10} |
| Dielektrische Festigkeit | Nicht verfügbar |

| Teilenummer | UPC | Farbe | Dicke | Maße | Auf lagerteil | UOM |
|---------------------|--------------|-------|-------|-----------|---------------|-------|
| 557.78x18x18BK-CS10 | 715411003303 | Black | 0.875 | 18" x 18" | Y | CS-10 |

