Mipolam Biocontrol ESD+

Elastischer PVC-Bodenbelag nach ISO 10581, homogen, einschichtig, richtungsfrei, mit schwarzen leitfähigen Einstreuungen, durchgehend marmoriert, elektrostatisch permanent leitfähig ausgerüstet durch leitfähige Rückenbeschichtung, Farbe nach Wahl.

Geprüft nach ISO 14644-1 und ISO 1498-1 Fraunhofermethode IPA.

CE Kennzeichnung vorhanden.

Vollständig recycelbar und teilweise hergestellt aus hauseigenem Recyclat, frei von Schwermetallen,

Es wird ein vollständig phthalatfreier Weichmacher eingesetzt.

Emissionen flüchtiger, organischer Substanzen (VOC) von <10 µg/m³ nach 28 Tagen gemäß EN 16000-6.

Geeignet für Stuhlrollen EN 12529 Typ W.

Mit Evercare™, der hochwertigen, patentierten leitfähigen PUR-Oberflächenvergütung für geringen Reinigungs- und Pflegeaufwand,

Lebenslang einpflegefrei und renovierbar.

Liefern und fachgerecht auf nach DIN 18365 vorbereitetem Untergrund nach Empfehlung des Bodenbelagherstellers sowie des Klebstoffherstellers verlegen.

Verschweißen des Bodenbelages mit Gerflor Mipolam-Schweißschnur, Ø 4 mm, Farbton nach Wahl des AG.

In fertiger Arbeit einschließlich aller Nebenarbeiten sowie Lieferung aller erforderlichen Materialien.

Beanspruchungsklasse ISO 10874 Klassen 34, 43

Einsatzbereich

Gesamtdicke ISO 24346 2,0 mm

Flächengewicht ISO 23997 2,980 g/m²

Bindemittelgehalt ISO 10581 Typ I

Brandverhalten EN 13501-1 Bfl-s1

Partikelemission Fraunhofer-Methode ISO 14644-1 ISO 5

Anhaften von Mikroorganismen Fraunhofer-Methode ISO 1498-1 GMP Klasse A

Wirkung von Mikroorganismen auf ISO 846 GMP Inert und beständig

dem Boden

Entwicklung von Mikroorganismen ISO 846 ISO 14698-1 Bakteriostatisch

auf dem Boden

Begehaufladung EN 1815 < 2 kV (antistatisch)

 IEC 61340-4-5 ≤ 35\*

Elektrischer Widerstand EN 1081 104 ≤ Rt ≤ 106 Ω

 IEC 61340-4-1 ≤ 109 Ω

 IEC 61340-4-5 ≤ 109 Ω

 ANSI/ESD-STM 7.1 ≤ 109 Ω

Rutschsicherheit DIN 51130 / BGR 181 R9

Lichtechtheit EN 20 105-B02 ≥ Stufe 7

Chemikalienbeständigkeit ISO 2812-1 / ISO 14644-4 Hervorragend\*\*

Antibakterielle Aktivität ISO 22196 ≥ 99 % wachstumshemmend

(E.coli – S.aureus – MRSA)

Klebstoff: Fabrikat/Qualität

m² Bahnen

\*getestet mit ESD Schuhen (Typ ABEBA und Uvex)

\*\* beständig gegenüber nicht färbenden alkoholhaltigen Handdesinfektionsmitteln,
 Haushaltschemikalien und verdünnten Säuren und Laugen bei kurzzeitiger Einwirkung