

Homogener PVC-Bodenbelag mit einer elektrischen Ableitfähigkeit von < 10⁹ Ohm (EN 1081).

Einsatzbereiche: Telekommunikationseinrichtungen, Computerräume, Operationssäle und Röntgenräume.

Auch für den Einsatz in der elektronischen Industrie geeignet.

Eigenschaften	Norm	Maßeinheit	POLYFLOR SD
Belagsart	EN ISO 10581		Homogenbelag, PVC
Oberflächenvergütung			–
Musterung			richtungsorientiert, marmoriert
Besondere Eigenschaften			ableitfähig
Flächengewicht	EN ISO 23997	g/m ²	3400
Klassifizierung	EN ISO 10874		
Gesamtdicke	EN ISO 24346	mm	 2,0
Lieferform Bahnen	EN ISO 24341	m / m ²	 2 m x 20 m / 40 m ²
Lieferform Fliesen	EN ISO 24342	mm / m ²	 608 x 608 mm / 5,17 m ²
Resteindruck	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,10
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	EN ISO 105-B02	Stufe	≥ 6
Brandverhalten	EN 13501-1		Bfl - s1
Rutschhemmung	EN 13893 DIN EN 16165 Ann. B		DS R9
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667 ISO 8302	m ² K/W	0,01
Elektrostatisches Verhalten beim Begehen	EN 1815	kV	≤ 2,0 antistatisch
Ableitwiderstand	EN 1081 R ₁ /R ₂ IEC 61340-4-1	Ohm	1,0 x 10 ⁶ - 1,0 x 10 ⁹ ** 1,0 x 10 ⁶ - 1,0 x 10 ⁹ **
Beständigkeit gegenüber Pilz- und Bakterienwachstum	ISO 846 Part C		nicht wachstumsfördernd
Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987		*
Verschleißgruppe	EN ISO 10581		Bindemittelgehalt Typ II
Stuhlrolleneignung	ISO 4918		ja, Typ W, EN 12529
Fußbodenheizung	EN 1264-2		geeignet, max. 27 °C
VOC Emissionen	Indoor Air Comfort® GOLD FloorScore®		Eurofins zertifiziertes Produkt zertifiziert
CE	EN 14041		



Alle Vinylbeläge von POLYFLOR stellen eine durchgängige, undurchlässige und hygienische Bodenbelags-Lösung dar, und können bei Einhaltung der empfohlenen Reinigungsverfahren und Verwendung der zugelassenen Reinigungsprodukte zuverlässig gereinigt werden. Ein effektives Reinigungs-System bietet den besten Schutz gegen Infektionen.

* Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit, bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.

** ≥ 40 % RH

Durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderungen vorbehalten.