












Homogener PVC-Bodenbelag mit einer elektrischen Leitfähigkeit von $< 10^6$ Ohm (EN 1081).

Empfohlene Einsatzbereiche: Elektronische Industrie – Chip-Herstellung, Labore, Reinräume, Operationssäle.

Eigenschaften	Norm	Maßeinheit	POLYFLOR OHMEGA EC
Belagsart	EN ISO 10581		Homogenbelag, PVC
Oberflächenvergütung			–
Musterung			richtungsfrei, chipgemustert
Besondere Eigenschaften			elektrisch leitfähig
Flächengewicht	EN ISO 23997	g/m ²	3060
Klassifizierung	EN ISO 10874		 34  43
Gesamtdicke	EN ISO 24346	mm	 2,0
Lieferform Bahnen	EN ISO 24341	m / m ²	 2 m x 20 m / 40 m ²
Resteindruck	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,10
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	EN ISO 105-B02	Stufe	≥ 6
Brandverhalten	EN 13501-1		B _{f1} - s1
Rutschhemmung	EN 13893 DIN EN 16165 Ann. B		DS R9
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 10140-3	dB	2
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667 ISO 8302	m ² K/W	0,01
Elektrostatistisches Verhalten beim Begehen	EN 1815	kV	≤ 2,0 antistatisch
Ableitwiderstand	EN 1081 R1/R2 IEC 61340-4-1 IEC 61340-4-5		10 ⁴ - 1 x 10 ⁶ ohm ** ≤ 10 ⁹ ohm < 100 v ***
Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987		*
Verschleißgruppe	EN ISO 10581		Bindemittelgehalt Typ I
Stuhlrolleneignung	ISO 4918		ja, Typ W, EN 12529
Fußbodenheizung	EN 1264-2		geeignet, max. 27 °C
VOC Emissionen	FloorScore® Finnish M1 Classification		zertifiziert pass
CE	EN 14041		      



* Ausgewaschenes Recycling-Material
Sollt prior to content-recycling
Sollt prior to recycling content
Behälter gereinigt werden



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 Reinigungssystem 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.

** getestet mit 100 V

*** Ergebnis bei Prüfung mit leitfähigen Schuhen, geprüft gemäß IEC 61340-4-3 und konform mit den Anforderungen von IEC 61340-5-1

Durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderungen vorbehalten.