






POLYFLOR OHMEGA EC

Homogener PVC-Bodenbelag mit einer elektrischen Leitfähigkeit von $< 10^6$ Ohm (EN 1081).
Empfohlene Einsatzbereiche: Elektronische Industrie – Chip-Herstellung, Labore, Reinräume, Operationsäle.

Eigenschaften	Norm	Maßeinheit	POLYFLOR OHMEGA EC
Belagsart	EN ISO 10581		Homogenbelag, PVC
Oberflächenvergütung			–
Musterung			richtungsfrei, chipgemustert
Farben			5
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	≤ 0,1
Farbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	EN ISO 105-B02	Stufe	≥ 6
Brandverhalten	EN 13501-1		B _{fl} - s1
Rutschhemmung	EN 13893 DIN 51130 / DIN EN 16165 Ann B		Class DS R9
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 10140-3	dB	2
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667 ISO 8302	m ² K/W	0,01
Elektrostatisches Verhalten beim Begehen	EN 1815	kV	≤ 2, antistatisch
Ableitwiderstand	EN 1081 R1/R2 ESD S 7.1 IEC 61340-4-1 IEC 61340-4-5		10 ⁴ - 1 x 10 ⁶ Ohm ** ≤ 10 ⁹ Ohm ≤ 10 ⁹ Ohm < 100 V ***
Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987		*
Verschleißgruppe	EN ISO 10581		Bindemittelgehalt Typ I
Stuhlleneignung	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		



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 ESD Schuhen (Typ ABEDA und UVEX)

*** geprüft mit 100 V

Durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderungen vorbehalten.