

Technische Daten	Eigenschaften	Norm	Maßeinheit	POLYFLOR CONDUCTIV EC	
<p>POLYFLOR CONDUCTIV EC</p> <p>ESD Vinyl Flooring</p> <p>Homogener PVC-Bodenbelag mit einer elektrischen Leitfähigkeit von $< 10^6$ Ohm (EN 1081). Empfohlene Einsatzbereiche: Elektronische Industrie – Chip-Herstellung, Labore, Reinräume, Operationssäle.</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  <small>05 EN 14041:2004</small> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="text-align: center;">  <small>B_{fl}-s1</small> </div> <div style="text-align: center;">  <small>DS</small> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="text-align: center;">  <small>≤10⁶Ω</small> </div> <div style="text-align: center;">  <small>EN 649</small> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <small>23</small> </div> <div style="text-align: center;">  <small>2,0 mm</small> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <small>34</small> </div> <div style="text-align: center;">  <small>608 x 608 mm</small> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <small>43</small> </div> <div style="text-align: center;">  <small>2 x 20 m</small> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;">  <small>Z-156.603-501</small>  <small>Emissionsgeprüfter Bodenbelag nach DIN Grundlössen</small> </div> <div style="margin-top: 10px;">  <small>GENERIC ENVIRONMENTAL RATING</small> </div> <div style="margin-top: 10px;">  <small>ENVIRONMENTALLY PREFERABLE FLOORING</small> <small>100 % RECYCLABLE</small> <small>25 % RECYCLED MATERIAL</small> </div> <div style="margin-top: 10px;">  <p>Dieses Produkt wurde unabhängig getestet und die Ergebnisse belegen, dass das Wachstum von MRSA auf dem Boden nicht begünstigt wird. Ein effektives Reinigungssystem bietet allerdings den besten Schutz gegen Infektionen.</p> </div> </div>	<p>Belagsart</p>	EN 649 EN ISO 10581		Homogenbelag, PVC	
	Oberflächenvergütung				–
	Musterung				richtungsfrei, chipgemustert
	Farben				5
	Besondere Eigenschaften				elektrisch leitfähig
	Flächengewicht		EN 430 EN ISO 23997	g/m ²	2.900
	Klassifizierung		EN 685 EN ISO 10874		23, 34, 43
	Gesamtdicke		EN 428 EN ISO 24346	mm	2,0
	Lieferform Bahnen		EN 426 EN ISO 24341	m / m ²	2 m x 20 m / 40 m ²
	Lieferform Fliesen		EN 427 EN ISO 24342	mm / m ²	608 x 608 mm / 5,17 m ²
	Resteindruck		EN 433 EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,1
	Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht		EN ISO 105-B02 Methode A	Stufe	≥ 6
	Brandverhalten		EN 13501-1		B _{fl} - s1
	Rutschhemmung		DIN 51130 EN 13893		R9 DS
	Trittschallverbesserungsmaß		EN 140-8 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
	Ableitwiderstand		EN 1081	Ohm	5 x 10 ⁴ - 1 x 10 ⁶
	Chemikalienbeständigkeit		EN 423 EN ISO 26987		*
	Verschleißgruppe		EN 660-2 EN ISO 10581		P Typ I
Stuhlrolleneignung		EN 425 ISO 4918		ja, Typ W, EN 12 529	
Fußbodenheizung		EN 1264-2		geeignet, max. 27 °C	
Emissionstest nach AgBB Schema				sehr emissionsarm	
<p>* Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit, bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.</p>					