

Caractéristiques techniques

POLYFLOR OHMEGA EC

Revêtement de sol PVC homogène, présentant une résistance électrique de < 10⁶ ohm (EN 1081).
Domaines d'utilisation recommandés : Industrie électronique – fabrication de microplaquettes, laboratoires, salles blanches et salles d'opérations.

Caractéristiques	Norme	Unité	POLYFLOR OHMEGA EC
Type de revêtement	EN ISO 10581		revêtement de sol homogène, PVC
Traitement de surface			–
Décor			non directionnel, avec chips
Coloris			5
Caractéristiques spéciales			conducteur ECF
Poids total	EN ISO 23997	g/m ²	3060
Exigences de Classement	EN ISO 10874		 34  43
Épaisseur	EN ISO 24346	mm	 2,0
Conditionnement rouleaux	EN ISO 24341	m / m ²	 2 m x 20 m / 40 m ²
Poinçonnement résiduel	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,1
Tenue à la lumière	EN ISO 105-B02	degré	≥ 6
Classement feu	EN 13501-1		B _{fl} - s1
Résistance au glissement	EN 13893 DIN 51130 / DIN EN 16165 Ann B		Class DS R9
Amélioration aux bruits d'impact	EN ISO 10140-3	dB	2
Résistance à la conductibilité thermique	EN 12667 ISO 8302	m ² K/W	0,01
Charge électrostatique à la marche	EN 1815	kV	≤ 2, antistatic
Comportement électrostatique	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 ***
Résistance aux substances chimiques	EN ISO 26987		*
Résistance à l'usure	EN ISO 10581		teneur an liant type I
Résistance aux sièges à roulettes	ISO 4918		oui, type W, EN 12529
Appropriation au chauffage par le sol	EN 1264-2		approprié, max. 27 °C
Émissions de COV	Floorscore Finnish M1 Classification		certifié pass
CE	EN 14041		     



Tous les revêtements en vinyle POLYFLOR constituent une solution complète, imperméable et hygiénique en matière de revêtement de sol, solution qui peut être nettoyée de manière fiable en respectant les procédures de nettoyage recommandées et en utilisant les produits de nettoyage autorisés. Le maintien d'un environnement hygiénique joue le plus grand rôle dans la lutte contre les infections.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de Classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

* La résistance dépend de la concentration et de la durée du contact. Veuillez nous contacter en cas de contact intense avec des huiles, des graisses, des acides, des lessives ou d'autres substances chimiques.

** testé avec des chaussures ESD (type ABEDA et UVEX)

*** testé avec 100 v

Nous nous réservons le droit de procéder à toutes modifications techniques pouvant s'avérer nécessaires.