

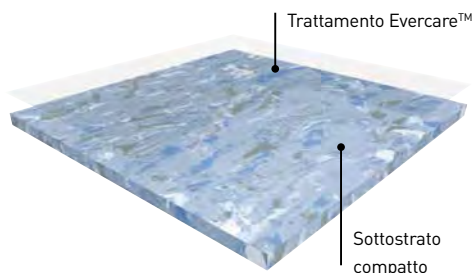
PAVIMENTAZIONI SPECIALI

PAVIMENTI ESD - MIPOLAM EL

Pavimenti antistatico - dissipativi

▶ MIPOLAM ACCORD EL7 - MIPOLAM ROBUST EL7

MIPOLAM ACCORD EL7



  **P** | $10^6 \leq Rt \leq 10^8 \Omega$ | Evercare™ |  100% riciclabile

MIPOLAM ACCORD EL7 è un pavimento in vinile omogeneo, antistatico dissipativo, disponibile in rotoli e piastre. Calandrato e compattato, presenta proprietà antistatiche permanenti ($< 100 V$). Questo pavimento è sottoposto a Evercare™, esclusivo trattamento superficiale fotoreticolato al laser. Evercare™ impedisce la comparsa di macchie causate dai prodotti chimici impiegati nel settore sanitario, ad esempio betadine, eosine o gel antibatterici per le mani, e prolunga la durata utile del pavimento. Questo trattamento presenta eccellenti caratteristiche di manutenzione e non richiede **metallizzazione!** **MIPOLAM ACCORD EL7** si comporta come un dissipatore continuo $10^6 \leq Rt \leq 10^8$ (EN 1081) ed è conforme con lo standard EN 649. Il prodotto non è reattivo allo schiacciamento residuo con valore di $\leq 0,02 mm$ (EN 433). Il pavimento soddisfa lo standard EN 649 (34-43), presenta un indice di usura di gruppo P adatto alle aree a traffico intenso e una resistenza al fuoco **Bfl-s₁**. Le emissioni di composti organici volatili del prodotto sono inferiori a $10 \mu g/m^3$ (TVOC dopo 28 giorni - ISO 16000-6).

MIPOLAM ROBUST EL7



  **M** | $10^6 \leq Rt \leq 10^8 \Omega$ |  100% riciclabile

MIPOLAM ROBUST EL7 è un pavimento antistatico dissipativo ($< 2 kV$), flessibile e omogeneo disponibile in piastre e in teli. Calandrato e compattato con spiccate proprietà anti-statiche. Essi agiscono come dissipatori continui $10^6 \leq Rt \leq 10^8$ (EN 1081) ed è conforme con lo standard EN 649.

Pavimenti statico - conduttivi

▶ MIPOLAM ELEGANCE EL5 - MIPOLAM TECHNIC EL5



MIPOLAM ELEGANCE EL5



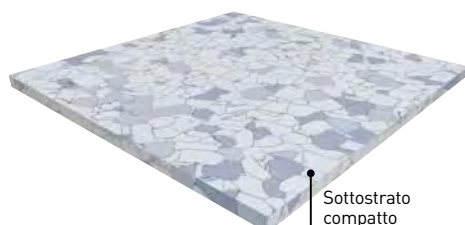
 **P** | $10^4 \leq Rt \leq 10^6 \Omega$ | Evercare™ |  100% riciclabile

MIPOLAM ELEGANCE EL5 è un pavimento in vinile omogeneo, flessibile e conduttivo, disponibile in rotoli. Il materiale omogeneo spesso 2 mm incorpora granuli di carbonio incapsulato sull'intero spessore ed è provvisto di **sottostrato conduttivo** per garantire proprietà conduttive ottimali e uniformi per l'intera durata utile. Presenta proprietà antistatiche permanenti ($< 2000 V$). Questo pavimento è sottoposto a trattamento Evercare™ o ai più recenti sviluppi nel campo dei trattamenti superficiali fotoreticolati UV al poliuretano. Evercare™ impedisce la comparsa di macchie causate dai prodotti chimici impiegati nel settore sanitario, ad esempio betadine, eosine o gel antibatterici per le mani, e prolunga la durata utile del pavimento. Questo trattamento presenta eccellenti caratteristiche di manutenzione e non richiede **metallizzazione!**

MIPOLAM ELEGANCE EL5 si comporta come un conduttore continuo $5 \times 10^4 \leq Rt \leq 10^6$ (EN 1081) ed è conforme allo standard EN 649. Per ottenere una miglior performance, il prodotto deve essere collegato a terra con una bindella di rame ESD (elementi di finitura).

Il prodotto non è reattivo allo schiacciamento residuo con valore di $\leq 0,02 mm$ (EN 433). Il pavimento soddisfa lo standard EN 649 (34-43), presenta un indice di usura di gruppo P adatto alle aree a traffico intenso e una resistenza al fuoco **Bfl-s₁**. Le emissioni di composti organici volatili del prodotto sono inferiori a $10 \mu g/m^3$ (TVOC dopo 28 giorni - ISO 16000-6).

MIPOLAM TECHNIC EL5



 **P** | $10^4 \leq Rt \leq 10^6 \Omega$ |  100% riciclabile

MIPOLAM TECHNIC EL5 è un pavimento in vinile omogeneo, statico-conduttivo, flessibile con una resistenza elettrica che va da $10^4 \leq Rt \leq 10^6$ (EN 1081), disponibile in piastre. Le chip di PVC rivestite di carbonio conduttivo garantiscono proprietà statico-conduttive permanenti.

Il pavimento è conforme alle normative europee EN 649.

PAVIMENTI ESD - MIPOLAM EL



100% riciclabile

Una gamma completa per applicazioni altamente tecnologiche: aree elettroniche e di telecomunicazioni, aule multimediali, sale operatorie, unità di radiologia.

- Pavimento compatto per un'igiene, una manutenzione ed una resistenza al traffico migliori.
- Disponibile in piastre e rotoli con formati specifici adatti in modo particolare a pavimenti sopraelevati (608 x 608 mm).

			MIPOLAM ELEGANCE EL5	MIPOLAM TECHNIC EL5	MIPOLAM ACCORD EL7	MIPOLAM ROBUST EL7
DESCRIZIONE						
Spessore totale	EN ISO 24346 (EN 428)	mm	2	2	2	2
Peso	EN ISO 23997 (EN 430)	g/sq.m	3060	3800	3100	3300
Larghezza dei teli	EN ISO 24341 (EN 426)	cm	200	-	200	200
Lunghezza dei teli	EN ISO 24341 (EN 426)	lm	20	-	20	20
Dimensione delle piastre	EN ISO 24342 (EN 427)	mm	-	608 x 608	608 x 608	608 x 608
N° piastre per confezione	-	-	-	20	20	20
CLASSIFICAZIONE						
Norma prodotto	-	-	EN ISO 10581 (EN 649)	EN ISO 10581 (EN 649)	EN ISO 10581 (EN 649)	EN ISO 10581 (EN 649)
Classificazione Europea	EN ISO 10874 (EN 685)	classe	34-43	34-43	34-43	34-43
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1
Resistenza elettrica ⁽¹⁾	EN 1081 IEC 61340-4-1 IEC 61340-4-5 ANSI / ESD-STM 7.1	Ohm	$10^4 \leq Rt \leq 10^6$ $\leq 10^9$ $\leq 10^9$ $\leq 10^9$	$10^4 \leq Rt \leq 10^6$ $\leq 10^9$ - $\leq 10^9$	$10^6 \leq Rt \leq 10^8$ - - -	$10^6 \leq Rt \leq 10^8$ - - -
Resistenza elettrica	EN 1815 IEC 61340-4-5	kV V	< 2 $\leq 100^{(2)}$	< 2 $< 100^{(2)}$	< 2 -	< 2 -
Protezione dalle scariche elettrostatiche	ESD 20.20	-	OK	OK	-	-
	IEC 61340-5-1	-	OK	OK	-	-
Scivolosità umida ⁽³⁾	DIN 51 130	classe	R9	-	R9	-
CARATTERISTICHE TECNICHE						
Resistenza all'abrasione	EN 660.2	mm ³	≤ 4.0	≤ 4.0	≤ 4.0	≤ 7.5
Gruppo di abrasione	NF 189	-	P	P	P	M
Type Binder content	EN ISO 10581	tipo	I	II	II	II
Stabilità dimensionale	EN ISO 23999 (EN 434)	%	≤ 0.40	≈ 0.25	Teli ≤ 0.40 Piastre ≤ 0.25	Teli ≤ 0.40 Piastre ≤ 0.25
Improntabilità	EN ISO 24343-1 (EN 433)	mm	≈ 0.02	≈ 0.03	≈ 0.02	≈ 0.03
Resistenza al passaggio di sedie con rotelle (tipo W)	ISO 4918 (EN 425)	-	OK	OK	OK	OK
Conducibilità termica	EN ISO 10456 (EN 12524)	W/(mk)	0.25	0.25	0.25	0.25
Solidità alla luce	EN 20 105 - B02	grado	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
Trattamento di superficie	-	-	Evercare™	-	Evercare™	-
Resistenza ai prodotti chimici ⁽⁴⁾	EN ISO 26987 (EN 423)	-	OK	OK	OK	OK
AMBIENTE / QUALITÀ DELL'ARIA INTERNA AGLI AMBIENTI						
TVOC (28 giorni)	ISO 16000-6	µg / m ³	<10	<10	<10	<10
Certificazione	-	-	Floorscore®	-	Floorscore®	-
MARCATURA CE DI CONFORMITÀ						
CE	EN 14041					

(1) Misurata dopo l'installazione.

(2) Misurata con scarpe a proprietà conduttive ABEBA o UVEEX.

(3) Per la durata della prestazione antiscivolo, si prega di far riferimento a quanto indicato per la linea Tarasafe.

(4) Disponibile su richiesta la relativa tabella di verifica.

Importante: si prega di far riferimento al manuale d'installazione Gerflor - www.gerflor.it