



ESD Flooring Solutions

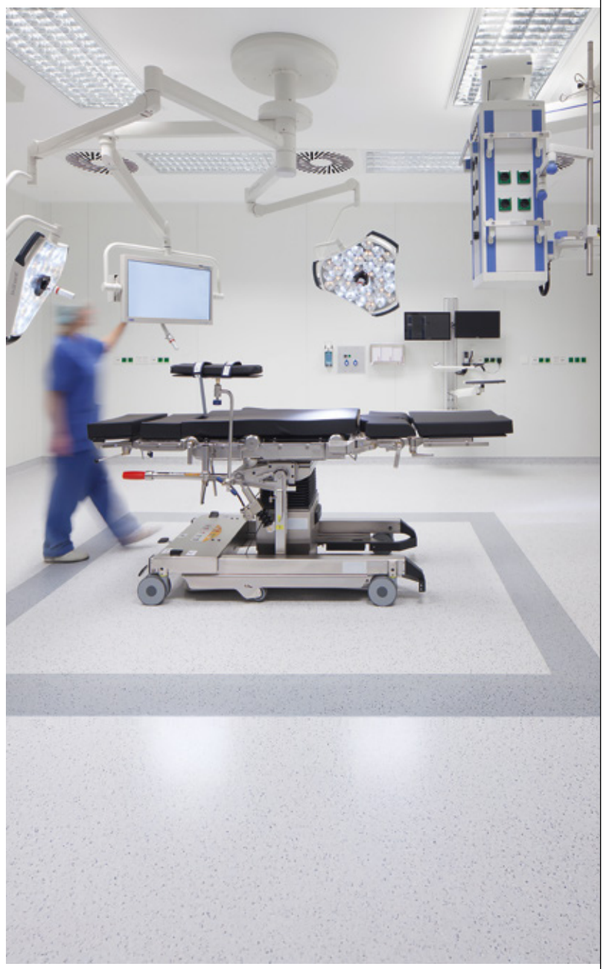
Conductive & Dissipative
Tiles & Rolls

Gerflor®

Compliant with ESD standards:

- IEC61340-5-1 / IEC 61340-6-1
- ANSI ESD S20.20
- EN 14041 (EN1081 & EN1815)
- ASTM F150



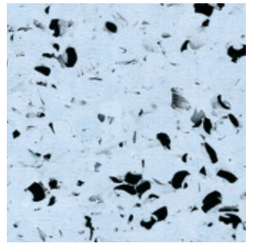
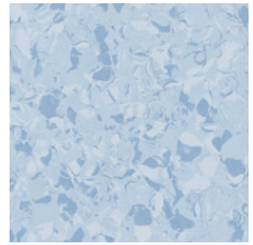
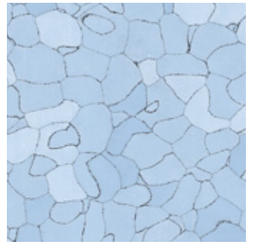
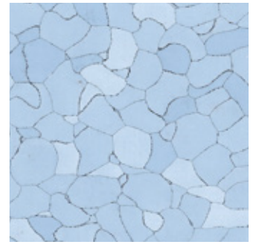
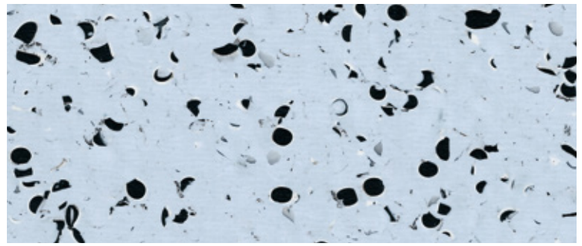


Flooring solutions developed for advanced applications

- ✓ Electronic manufacturing / assembly
- ✓ Semiconductors
- ✓ Explosive or flammable environments (ATEX zones)
- ✓ Pharmaceutical industry
- ✓ Healthcare facilities
- ✓ Automotive electronics
- ✓ Datacenter & server rooms
- ✓ Defense industry

ESD FLOORING SOLUTIONS

SAMPLES ORDER

		Conductive	Dissipative
Adhesive	Rolls	 Mipolam EC	 Mipolam SD
	Tiles	 Mipolam Technic EC	 Mipolam Technic SD
Adhesive free	GTI® Loosely Tiles	 GTI® ESD	



Rolls

2m x 20lm

Watertight system

High traffic resistance

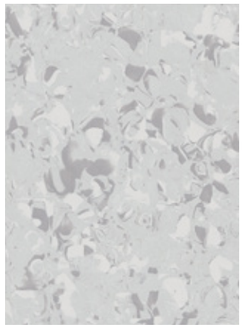
EVERCARE™

Ease of maintenance

ISO 3

Compliant with ISO 14644-1 (FRAUNHOFER method)

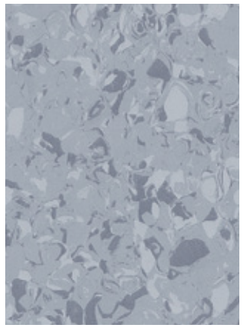
Mipolam SD



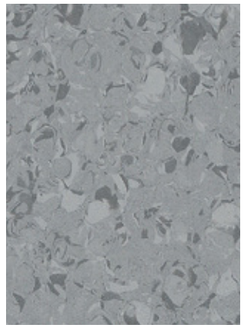
Mipolam SD
4209 Light Grey



Mipolam SD
4229 Mid Grey



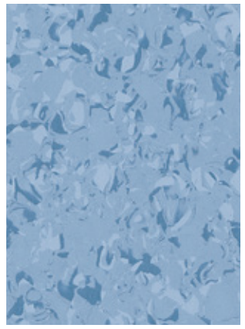
Mipolam SD
4220 Grey



Mipolam SD
4230 Dark Grey



Mipolam SD
4296 Light Blue

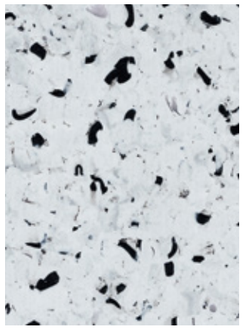


Mipolam SD
4216 Blue

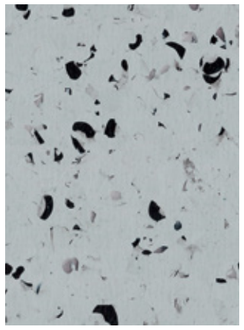


Mipolam SD
4207 Green

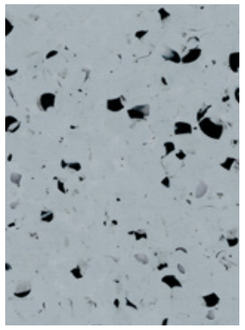
Mipolam EC



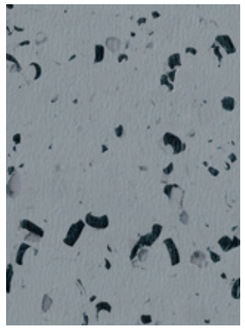
Mipolam EC
4209 Light Grey



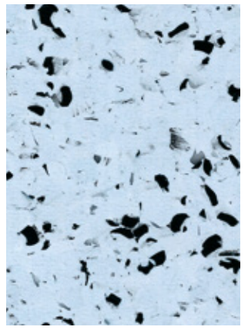
Mipolam EC
4229 Mid Grey



Mipolam EC
4220 Grey



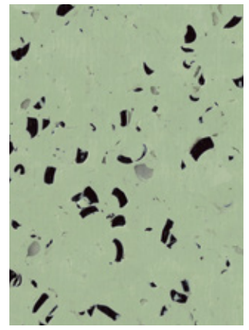
Mipolam EC
4230 Dark Grey



Mipolam EC
4296 Light Blue



Mipolam EC
4216 Blue



Mipolam EC
4207 Green

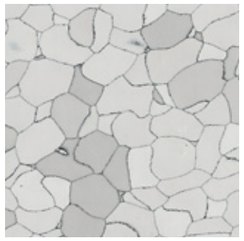
Tiles

608 × 608mm

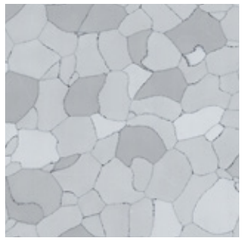
Suitable for raised floor

High traffic resistance

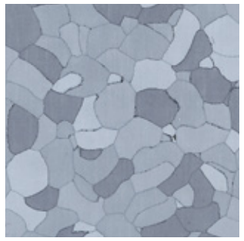
Mipolam Technic SD



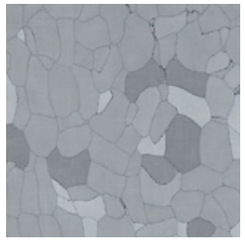
Mipolam Technic SD
4309 Light Grey



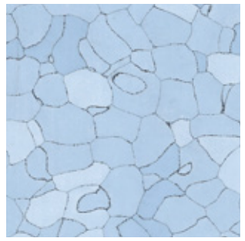
Mipolam Technic SD
4329 Mid Grey



Mipolam Technic SD
4320 Grey

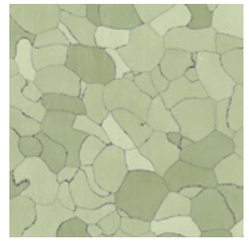


Mipolam Technic SD
4330 Dark Grey



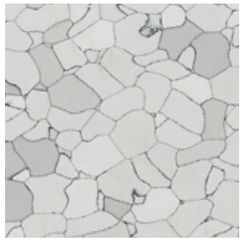
Mipolam Technic SD
4396 Light Blue



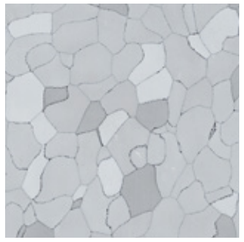


Mipolam Technic SD
4307 Green

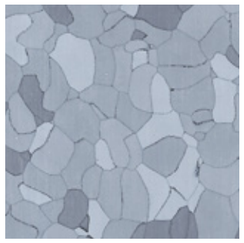
Mipolam Technic EC



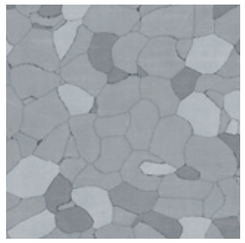
Mipolam Technic EC
4309 Light Grey



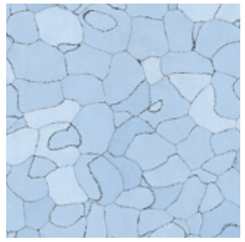
Mipolam Technic EC
4329 Mid Grey



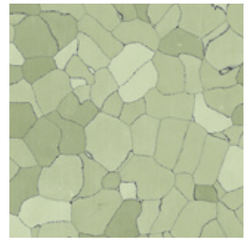
Mipolam Technic EC
4320 Grey



Mipolam Technic EC
4330 Dark Grey



Mipolam Technic EC
4396 Light Blue



Mipolam Technic EC
4307 Green

Mipolam SD
4208 Ice



Mipolam SD
4201 Light Beige



Mipolam SD
4224 Beige



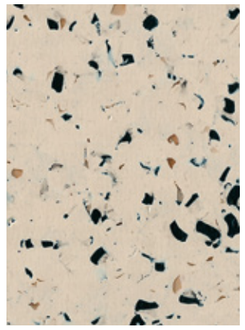
Mipolam SD
4241 Greige



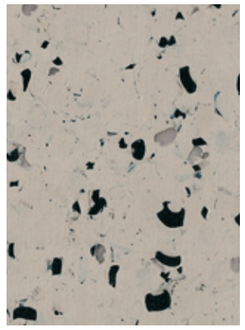
Mipolam EC
4208 Ice



Mipolam EC
4201 Light Beige



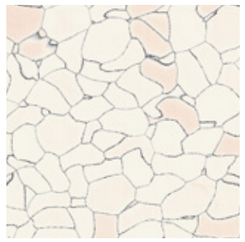
Mipolam EC
4224 Beige



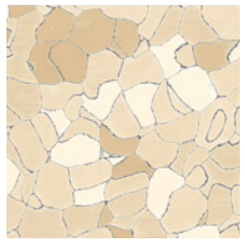
Mipolam EC
4241 Greige



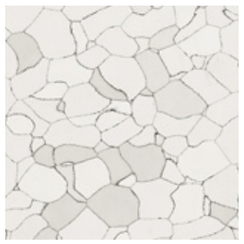
Mipolam Technic SD
4308 Ice



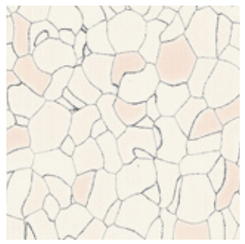
Mipolam Technic SD
4301 Light Beige



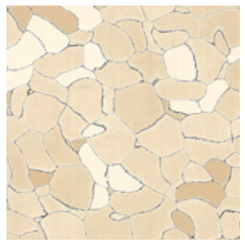
Mipolam Technic SD
4324 Beige



Mipolam Technic EC
4308 Ice



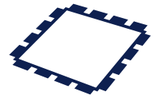
Mipolam Technic EC
4301 Light Beige



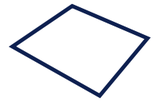
Mipolam Technic EC
4324 Beige



GTI®
Looselay solutions



GTI® ESD Connect
635 × 635mm



GTI® ESD Cleantech
650 × 650mm



Fast & easy installation.
No shutdown



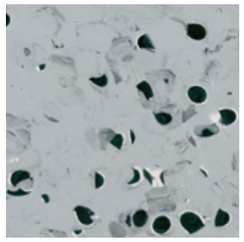
No adhesive



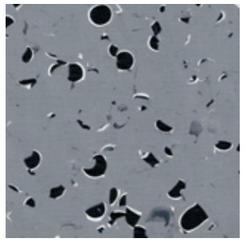
High mechanical
traffic resistance

5 matching colors

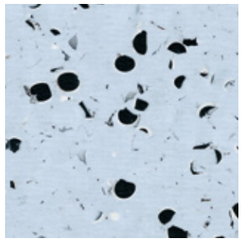
GTI® ESD



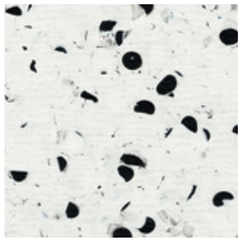
0352 Grey



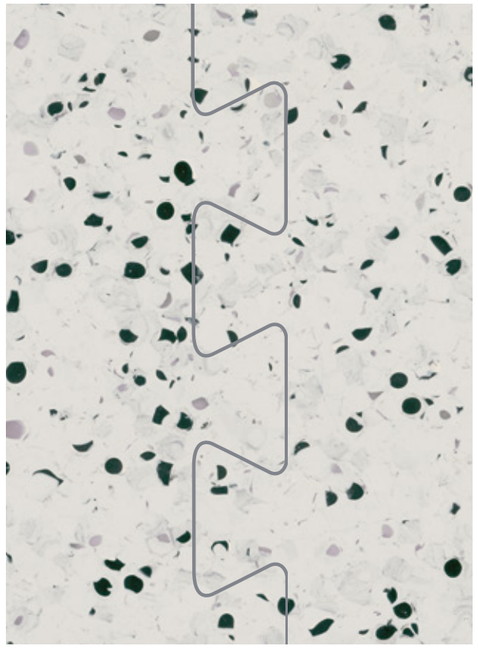
0355 Dark Grey



0358 Light Blue



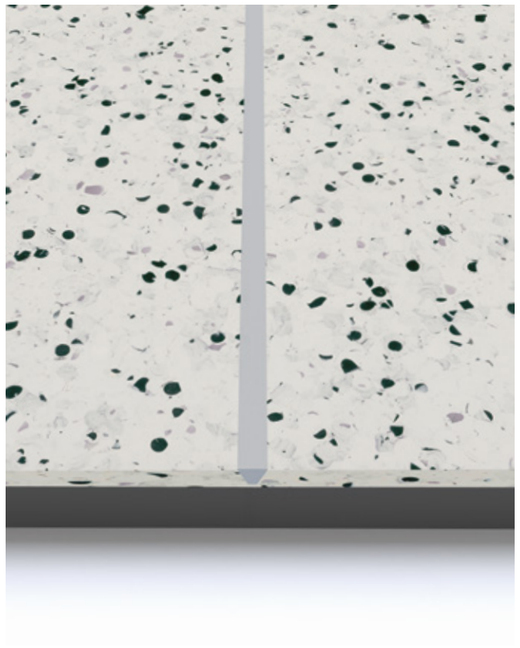
0357 Ice



GTI® ESD Connect - 0350 Light Grey



Interlocking for
easy renovation



GTI® ESD Cleantech - 0350 Light Grey



Welded for
watertightness

Mipolam SD - Mipolam EC

2m x 20lm

Adhesive installation in rolls

Mipolam SD - Dissipative roll



1 Evercare™ surface treatment
2 Homogeneous layer
3 Dissipative backing varnish

Welded for watertightness

MIPOLAM SD is a dissipative flexible homogeneous vinyl floorcovering available in sheet 2×20 lm and comes in 11 colours. The 2 mm homogeneous material is calendered and pressed.

This floorcovering is treated with **Evercare™**: the latest improvement in surface treatment obtained by UV laser cross-linking. **Evercare™** prevents staining from chemical products used in healthcare like betadine, eosin or anti-bacterial hand gel and increases the durability of the flooring.
This treatment has excellent maintenance characteristics; it requires no wax for life!
A dissipative varnish is applied on the backing.

It acts as a continuous dissipative flooring:
$10^6 \leq Rt \leq 10^9\ \Omega$ according to IEC 61340 -4-1 / ANSI / ESD STM 7.1 and $10^6 \leq Rt \leq 10^8\ \Omega$ according to EN 1081.

According to ISO 21702, Mipolam SD has anti-viral activity against Human Coronaviruses : it reduces the number of viruses by 99,7% after 2h00.
According to ISO 22196, Mipolam SD has antibacterial activity against E. coli, S. aureus and MRSA of 99% after 24h00.

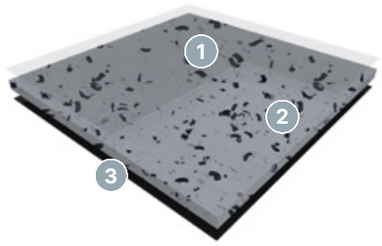
The product has excellent resistance to residual indentation with a value ≤ 0,1 mm (EN ISO 24343-1).

The flooring complies with the EN ISO 10581 offering a binder content type I, which is suitable for heavy duty traffic areas and has Bfl-s1 fire resistance.

The product has very low VOC emissions with <10 µg/m³ (TVOC after 28 days ISO 16000-6) and is Fraunhofer ISO 3 certified for particles emission.

More product details

Mipolam EC - Conductive roll



1 Evercare™ surface treatment
2 Homogeneous layer
3 Conductive backing varnish

Welded for watertightness

MIPOLAM EC is a conductive flexible homogeneous vinyl floorcovering available in sheet 2×20 lm and comes in 11 colours. The 2 mm homogeneous material incorporates carbon encapsulated granules throughout its full thickness. It has a conductive backing to ensure optimal and consistent conductive properties throughout its full life expectancy.

This floorcovering is treated with **Evercare™**: the latest improvement in surface treatment obtained by UV laser cross-linking. **Evercare™** prevents staining from chemical products used in healthcare like betadine, eosin or anti-bacterial hand gel and increases the durability of the flooring.
This treatment has excellent maintenance characteristics; it requires no wax for life!

It acts as a continuous conductive flooring: $5.10^4 \leq Rt \leq 10^6\ \Omega$ according to EN 1081, IEC 61340 -4-1 & $2{,}5.10^4 \leq Rt \leq 10^6\ \Omega$ according to ANSI / ESD-STM7.1.

According to ISO 21702, Mipolam EC has anti-viral activity against Human Coronaviruses : it reduces the number of viruses by 99,7% after 2h00.
According to ISO 22196, Mipolam EC has antibacterial activity against E. coli, S. aureus and MRSA of 99% after 24h00.

The product has excellent resistance to residual indentation with a value ≤ 0,1 mm (EN ISO 24343-1).

The flooring complies with the EN 10581 (34-43) offering a binder content type I, which is suitable for heavy duty traffic areas and has Bfl-s1 fire resistance.

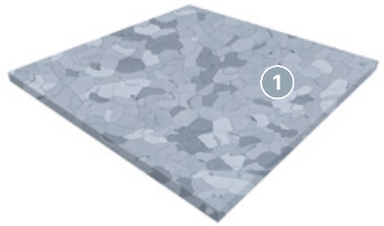
The product has very low VOC emissions with <10 µg/m³ (TVOC after 28 days ISO 16000-6) and is Fraunhofer ISO 3 certified for particles emission.

Mipolam Technic EC & SD

608 × 608mm

Adhesive installation in tiles

Mipolam Technic EC - Conductive tile



1 Homogeneous conductive layer

Welded for watertightness

MIPOLAM TECHNIC EC is a conductive flexible homogeneous compacted vinyl floorcovering. The conductive carbon coated PVC pellets create a perfect conductive network for permanent conductive properties. It is a 2 mm thick homogeneous flooring, available in 608×608mm tile format, 20 tiles per box.

It acts as a continuous conductive flooring: $5.10^4 \leq Rt \leq 10^6\ \Omega$ according to IEC 61340 -4-1, $\leq 10^6\ \Omega$ according to EN 1081 & $2{,}5.10^4 \leq Rt \leq 10^6\ \Omega$ according to ANSI / ESD-STM7.1.

The product has excellent resistance to residual indentation with a value ≤ 0,1 mm (EN ISO 24343-1).

The flooring complies with the EN 10581 (34-43), which is suitable for heavy duty traffic areas and has Bfl-s1 fire resistance.

Mipolam Technic SD - Dissipative tile



1 Homogeneous dissipative layer

Welded for watertightness

MIPOLAM TECHNIC SD is a dissipative flexible homogeneous compacted vinyl floorcovering. The conductive carbon coated PVC pellets create a perfect conductive network for permanent dissipative properties. It is a 2 mm thick homogeneous flooring, available in 608×608mm tile format, 20 tiles per box.

It acts as a continuous dissipative flooring: $10^6 \leq Rt \leq 10^9\ \Omega$ according to IEC 61340 -4-1 / ANSI / ESD STM 7.1 and $\leq 10^9\ \Omega$ according to EN 1081.

The product has excellent resistance to residual indentation with a value ≤ 0,1 mm (EN ISO 24343-1).

The flooring complies with the EN 10581 (34-43), which is suitable for heavy duty traffic areas and has Bfl-s1 fire resistance.

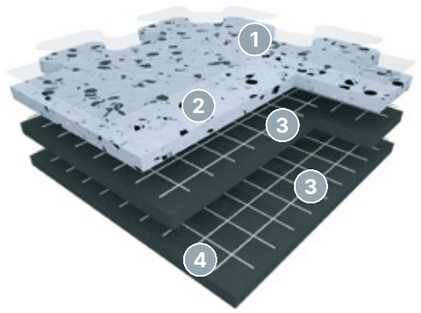
GTI®

Looselay solutions

Connect
635 × 635mm

Cleantech
650 × 650mm

GTI® ESD Connect



1. Static conductive surface treatment
2. Static conductive wearlayer
3. Double fiber glass reinforcing grid
4. Static conductive backing

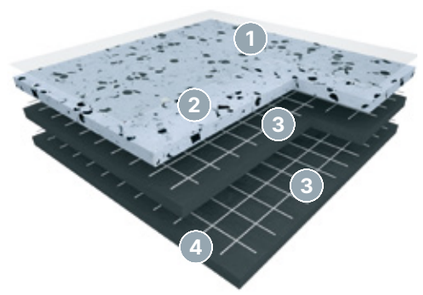
Interlocking for easy renovation

GTI® ESD Connect is a loose-lay conductive vinyl tile, 6 mm thick, reinforced with two glass fibre grids. Designed for fast installation in renovation projects, the tiles feature an interlocking dovetail system that enables quick and easy fitting.

Its ESD properties make it suitable for electrostatic discharge protected areas. Carbon-encapsulated granules throughout the full thickness of the wear layer, combined with a conductive backing and conductive surface treatment, ensure optimal and consistent conductive performance throughout the flooring's service life. The product complies with ESD standards and acts as a continuous conductive floor covering, with $2{,}5 \times 10^4\ \Omega \leq Rt \leq 10^9\ \Omega$, according to ANSI/ESD STM7.1 & $\leq 10^9\ \Omega$ according to IEC 61340-4-1.

More product details

GTI® ESD Cleantech



1. Static conductive surface treatment
2. Static conductive wearlayer
3. Double fiber glass reinforcing grid
4. Static conductive backing

Welded for watertightness

The floor covering is treated with **Evercare™**, Gerflor's latest polyurethane surface treatment created by UV laser cross-linking. **Evercare™** provides easy maintenance and high resistance to staining from chemical products commonly used in healthcare environments, including Betadine, eosin and antibacterial hand gel. It is also compatible with decontamination protocols and requires no wax throughout the product's lifetime.

GTI® ESD Cleantech is the dovetail-free version, supplied in a square tile format. Designed for installation with welded joints, it is ideal for clean environments and applications requiring a fully sealed, watertight flooring system.

The product has very low VOC emissions, with TVOC emissions $< 10\ \mu g/m^3$ after 28 days, according to ISO 16000-6.

Integrated Markings

Durable, long-lasting markings integrated into the floor, far more resistant than stickers and fully adapted to your organisation.

Code 2724
+ colour code



Mipolam SD - Mipolam EC

2m x 20ml

Rouleaux en pose collée

Mipolam SD - Rouleau dissipateur



1. Traitement de surface Evercare™
2. Couche homogène
3. Vernis dissipateur en envers

Solutions étanches

MIPOLAM SD est un revêtement de sol vinyle homogène compact, flexible et dissipatif. Il s'agit d'un sol d'une épaisseur de 2 mm, calandré et préssé. Il est livré en rouleaux de 2 m x 20 ml et disponible en 11 coloris.

Ce revêtement de sol est traité avec **Evercare™**, la dernière innovation en matière de traitement de surface, obtenue par réticulation au laser UV. **Evercare™** empêche les taches causées par des produits chimiques utilisés dans le secteur de la santé tels que la bétadine, l'éosine ou le gel hydroalcoolique et améliore la durabilité du revêtement.

Ce traitement offre d'excellentes performances d'entretien : aucune application de cire n'est nécessaire pendant toute la durée de vie du produit.
Un vernis dissipateur est appliqué sur l'envers du produit.

Ce sol agit comme un revêtement dissipatif continu :
$10^6\ \Omega \leq Rt \leq 10^8\ \Omega$ selon EN 1081 & $10^6\ \Omega \leq Rt \leq 10^9$ selon IEC 61340-4-1.

Selon la norme ISO 21702, Mipolam SD présente une activité antivirale contre les coronavirus humains : réduction du nombre de virus de 99,7 % après 2 heures.
Selon la norme ISO 22196, Mipolam SD présente une activité antibactérienne contre E. coli, S. aureus et MRSA de 99 % après 24 heures.

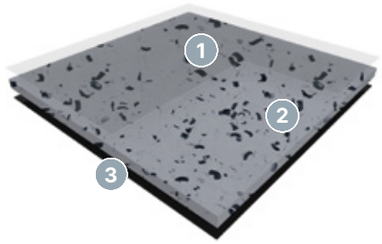
Le produit a une valeur de poinçonnement rémanent ≤ 0,1 mm (Selon EN 24343-1).

Le revêtement est conforme à la norme EN 10581 (classes 34-43) avec un liant de type I, adapté aux zones à trafic intense, et bénéficie d'un classement feu Bfl-s1.

Le produit présente de très faibles émissions de composés organiques volatils (COV) : < 10 µg/m³ (TVOC après 28 jours selon ISO 16000-6) et est certifié Fraunhofer ISO 3 pour l'émission de particules.

Infos produit

Mipolam EC - Rouleau conducteur



1. Traitement de surface Evercare™
2. Couche homogène
3. Vernis conducteur en envers

Solutions étanches

MIPOLAM EC est un revêtement de sol vinyle homogène compact, flexible et conducteur. Il s'agit d'un sol d'une épaisseur de 2 mm, incorporant des granulés conducteurs dans la masse. Il est livré en rouleaux de 2 m x 20 ml et disponible en 11 coloris.

Ce revêtement de sol est traité avec **Evercare™**, la dernière innovation en matière de traitement de surface, obtenue par réticulation au laser UV. **Evercare™** empêche les taches causées par des produits chimiques utilisés dans le secteur de la santé tels que la bétadine, l'éosine ou le gel hydroalcoolique et améliore la durabilité du revêtement.

Ce traitement offre d'excellentes performances d'entretien : aucune application de cire n'est nécessaire pendant toute la durée de vie du produit.
Il est doté d'une sous-couche conductrice garantissant des propriétés de conduction optimales et constantes pendant toute sa durée de vie.

Ce sol agit comme un revêtement conducteur continu :
$5{\times}10^4\ \Omega \leq Rt \leq 10^6\ \Omega$ selon EN 1081 / IEC 61340 4 1.

Selon la norme ISO 21702, Mipolam EC présente une activité antivirale contre les coronavirus humains : réduction du nombre de virus de 99,7 % après 2 heures.
Selon la norme ISO 22196, Mipolam EC présente une activité antibactérienne contre E. coli, S. aureus et MRSA de 99 % après 24 heures.

Le produit a une valeur de poinçonnement rémanent ≤ 0,1 mm (Selon EN 24343-1).

Le revêtement est conforme à la norme EN 10581 (classes 34-43) avec un liant de type I, adapté aux zones à trafic intense, et bénéficie d'un classement feu Bfl-s1.

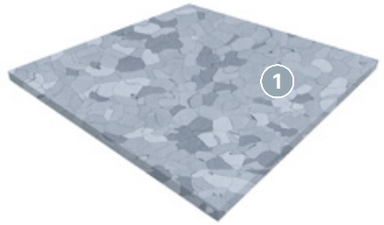
Le produit présente de très faibles émissions de composés organiques volatils (COV) : < 10 µg/m³ (TVOC après 28 jours selon ISO 16000-6) et est certifié Fraunhofer ISO 3 pour l'émission de particules.

Mipolam Technic EC & SD

608 × 608mm

Dalles en pose collée

Mipolam Technic EC - Dalle conductrice



1. Couche homogène conductrice

Solutions étanches

MIPOLAM TECHNIC EC est un revêtement de sol vinyle homogène compact, flexible et conducteur. Il s'agit d'un sol d'une épaisseur de 2 mm, disponible en 9 coloris, livré en dalles de format 608 × 608 mm, avec 20 dalles par boîte.

Ce sol agit comme un revêtement conducteur continu :
$5{\cdot}10^4 \leq Rt \leq 10^6\ \Omega$ selon IEC 61340 4 1 et $\leq 10^6\ \Omega$ selon EN 1081.

Le produit présente une excellente résistance au poinçonnement avec une valeur ≤ 0,1 mm (EN ISO 24343 1).

Le revêtement est conforme à la norme EN 10581 (classes 34-43), adapté aux zones à trafic intense, et bénéficie d'un classement feu Bfl-s1.

Mipolam Technic SD - Dalle dissipatrice



1. Couche homogène dissipatrice

Solutions étanches

MIPOLAM TECHNIC SD est un revêtement de sol vinyle homogène compact, flexible et dissipatif. Il s'agit d'un sol d'une épaisseur de 2 mm, disponible en 9 coloris, livré en dalles de format 608 × 608 mm, avec 20 dalles par boîte.

Ce sol agit comme un revêtement dissipatif continu :
$10^6\ \Omega \leq Rt \leq 10^9\ \Omega$ selon IEC 61340 4 1 et $\leq 10^9\ \Omega$ selon EN 1081.

Le produit présente une excellente résistance au poinçonnement avec une valeur ≤ 0,1 mm (EN ISO 24343 1).

Le revêtement est conforme à la norme EN 10581 (classes 34-43), adapté aux zones à trafic intense, et bénéficie d'un classement feu Bfl-s1.

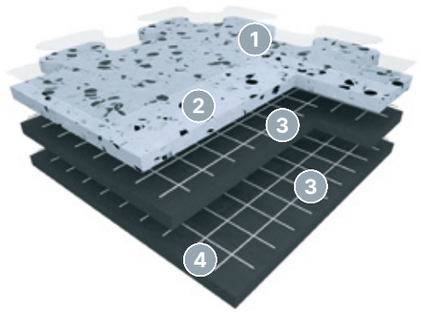
GTI®

Solution pose libre

Connect
635 × 635mm

Cleantech
650 × 650mm

GTI® ESD Connect



1. Traitement de surface conducteur
2. Couche d'usure conductrice
3. Double grille en fibre de verre
4. Envers conducteur

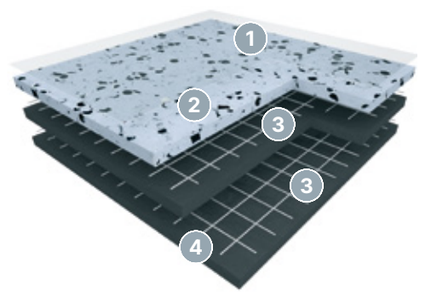
Compatibles
planchers techniques

GTI® ESD Connect est une dalle vinyle conductrice pose libre, d'une épaisseur de 6 mm, renforcée par deux grilles en fibre de verre. Conçues pour une installation rapide en rénovation, les dalles sont équipées d'un système d'emboîtement en queue d'aronde permettant une mise en œuvre simple et rapide.

Ses propriétés ESD la rendent adaptée aux zones protégées contre les décharges électrostatiques. Des granules encapsulés de carbone sur toute l'épaisseur de la couche d'usure, associées à un envers conducteur et à un traitement de surface conducteur, assurent des performances conductrices optimales et constantes pendant toute la durée de vie du revêtement. Le produit est conforme aux normes ESD et agit comme un revêtement de sol conducteur continu, avec $2{,}5 \times 10^4\ \Omega \leq Rt \leq 10^9\ \Omega$, selon ANSI/ESD STM7.1 & $\leq 10^9\ \Omega$ selon IEC 61340-4-1.

Infos produit

GTI® ESD Cleantech



1. Traitement de surface conducteur
2. Couche d'usure conductrice
3. Double grille en fibre de verre
4. Envers conducteur

Solutions
étanches

Le revêtement est traité avec **Evercare™**, le dernier traitement de surface polyuréthane de Gerflor obtenu par réticulation UV laser. **Evercare™** garantit un entretien facile et une haute résistance aux taches causées par des produits chimiques couramment utilisés en milieu hospitalier, notamment la Bétadine, l'éosine et le gel hydroalcoolique. Il est également compatible avec les protocoles de décontamination et ne nécessite aucun cirage pendant toute la durée de vie du produit.

GTI® ESD Cleantech est la version sans queues d'aronde, proposée en format dalle carrée. Elle est conçue pour une installation avec joints soudés, ce qui la rend adaptée aux environnements propres et aux zones nécessitant des systèmes de sol étanches.

Le produit est non émissif en composés organiques volatils, avec des émissions de COV totaux < 10 µg/m³ après 28 jours, conformément à la norme ISO 16000-6.

Marquages intégrés

Des marquages durables et résistants, intégrés au sol, bien plus résistants que les autocollants et parfaitement adaptés à votre organisation.

Code 2724
+ code couleur



Mipolam SD - Mipolam EC

2m x 20lm

Bahnen zur vollflächigen Verklebung

Mipolam SD
Ableitfähiger Bodenbelag in Bahnen



1. Evercare™ Oberflächenvergütung (leitfähige Version)
2. Einschichtig homogen
3. Ableitfähige Beschichtung auf der Belagsrückseite

Wasserdichte Verschweißung

MIPOLAM SD ist ein elektrisch ableitfähiger, homogener und flexibler Vinylbodenbelag in kompakter Ausführung. Der Bodenbelag besitzt eine Gesamtdicke von 2,0 mm und wird als Bahnenware im Format 2,0 m × 20 lfm angeboten. Er ist in 11 Farben erhältlich.

Die Oberfläche ist mit der innovativen **Evercare™**-Oberflächenvergütung ausgestattet. Diese moderne Vergütung wird mittels UV-Laser-Vernetzung dauerhaft mit dem Bodenbelag verbunden. **Evercare™** garantiert hohe Beständigkeit gegen Flecken durch im Gesundheitswesen häufig verwendete Chemikalien wie Betadine, Eosin oder antibakterielle Handdesinfektionsmittel und erhöht gleichzeitig die Langlebigkeit des Bodenbelags.
Dank der patentierten **Evercare™**-Technologie ist der Boden besonders pflegeleicht und lebenslang einpflegefrei.

Die elektrisch ableitfähige Beschichtung auf der Belagsrückseite gewährleistet zusammen mit der ableitfähigen Evercare™ Oberflächenvergütung und der ableitfähigen Materialstruktur des Bodenbelages die dauerhaft kontrollierte Ableitung elektrostatischer Ladungen über die gesamte Nutzungsdauer des Bodenbelages.

MIPOLAM SD wirkt als durchgängig elektrisch ableitfähiger Bodenbelag und erfüllt folgende Anforderungen:
- $10^6\ \Omega \leq R \leq 10^9\ \Omega$ gemäß IEC 61340-4-1, ANSI/ESD STM 7.1
- $10^6\ \Omega \leq R \leq 10^8\ \Omega$ gemäß EN 1081

Gemäß ISO 21702 weist Mipolam SD eine nachgewiesene antivirale Wirksamkeit gegenüber humanen Coronaviren auf und reduziert die Viruslast innerhalb von 2 Stunden um 99,7 %.
Gemäß ISO 22196 verfügt der Bodenbelag über eine nachgewiesene antibakterielle Aktivität gegenüber E. coli, S. aureus sowie MRSA von 99 % nach 24 Stunden.

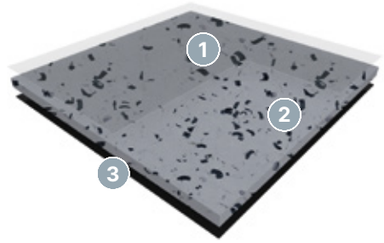
Der Bodenbelag weist einen Resteindruck von ≤ 0,1 mm gemäß EN ISO 24343-1 auf.

MIPOLAM SD entspricht den Anforderungen der EN ISO 10581 (Bindemittelgehalt Typ I), ist für Bereiche mit starker Beanspruchung (Nutzungsklasse 34/43) geeignet und erfüllt die Anforderungen der Brandklassifizierung Bfl-s1.

Der Bodenbelag zeichnet sich durch sehr geringe VOC-Emissionen von < 10 µg/m³ (TVOC nach 28 Tagen gemäß ISO 16000-6) aus und ist hinsichtlich der Partikelemission nach der Fraunhofer-Methode gemäß ISO 14644-1 bis Reinraumklasse ISO 3 zertifiziert.

Weitere Produktin-formationen

Mipolam EC
Leitfähiger Bodenbelag in Bahnen



1. Evercare™ Oberflächenvergütung (leitfähige Version)
2. Einschichtig homogen
3. Leitfähige Beschichtung auf der Belagsrückseite

Wasserdichte Verschweißung

MIPOLAM EC ist ein elektrisch leitfähiger, homogener und flexibler Vinylbodenbelag in kompakter Ausführung. Der Bodenbelag besitzt eine Gesamtdicke von 2,0 mm und wird als Bahnenware im Format 2,0 m x 20 lfm angeboten. Er ist in 11 Farben erhältlich.

Die Oberfläche ist mit der innovativen **Evercare™**-Oberflächenvergütung ausgestattet. Diese moderne Vergütung wird mittels UV-Laser-Vernetzung dauerhaft mit dem Bodenbelag verbunden. **Evercare™** schützt wirksam vor Verfärbungen durch im Gesundheitswesen häufig verwendete Chemikalien wie Betadine, Eosin oder antibakterielle Handdesinfektionsmittel und erhöht gleichzeitig die Langlebigkeit des Bodenbelags.
Dank der patentierten **Evercare™**-Technologie ist der Boden besonders pflegeleicht und lebenslang einpflegefrei.

In die gesamte Materialdicke integrierte, mit Carbon ummantelte Granulate sorgen zusammen mit einer leitfähigen rückseitigen Beschichtung und der leitfähigen Evercare™-Vergütung für eine optimale und dauerhaft konstante elektrische Leitfähigkeit über die gesamte Nutzungsdauer des Bodenbelags.

MIPOLAM EC wirkt als durchgängig elektrisch leitfähiger Bodenbelag und erfüllt folgende Anforderungen:
- $5 \times 10^4\ \Omega \leq R \leq 10^6\ \Omega$ gemäß EN 1081 und IEC 61340-4-1
- $2{,}5 \times 10^4\ \Omega \leq R \leq 10^6\ \Omega$ gemäß ANSI/ESD STM 7.1

Gemäß ISO 21702 weist Mipolam EC eine nachgewiesene antivirale Wirksamkeit gegenüber humanen Coronaviren auf und reduziert die Viruslast innerhalb von 2 Stunden um 99,7 %.
Gemäß ISO 22196 verfügt der Bodenbelag über eine nachgewiesene antibakterielle Aktivität gegenüber E. coli, S. aureus sowie MRSA von 99 % nach 24 Stunden.

Der Bodenbelag weist einen Resteindruck von ≤ 0,1 mm gemäß EN ISO 24343-1 auf.

MIPOLAM EC entspricht den Anforderungen der EN ISO 10581 (Bindemittelgehalt Typ I), ist für Bereiche mit starker Beanspruchung (Nutzungsklasse 34/43) geeignet und erfüllt die Anforderungen der Brandklassifizierung Bfl-s1.

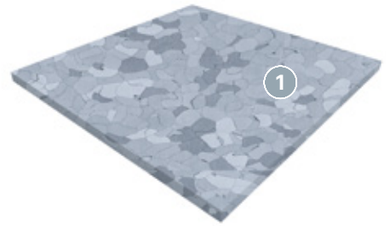
Der Bodenbelag zeichnet sich durch sehr geringe VOC-Emissionen von < 10 µg/m³ (TVOC nach 28 Tagen gemäß ISO 16000-6) aus und ist hinsichtlich der Partikelemission nach der Fraunhofer-Methode gemäß ISO 14644-1 bis Reinraumklasse ISO 3 zertifiziert.

Mipolam Technic EC & SD

608 × 608mm

Fliesen zur vollflächigen Verklebung

Mipolam Technic EC
Leitfähige Fliese



1. Homogene leitfähige Schicht

Wasserdichte Verschweißung

MIPOLAM TECHNIC EC ist ein elektrisch leitfähiger, homogener und flexibler Vinylbodenbelag in kompakter Ausführung. Der Bodenbelag besitzt eine Gesamtdicke von 2,0 mm und wird als Fliesenware im Format 608 × 608 mm angeboten. Er ist in 9 Farben erhältlich.

Das dichte Netzwerk leitfähiger Adern über die gesamte Materialdicke sorgt für eine optimale und dauerhaft konstante elektrische Leitfähigkeit über die gesamte Nutzungsdauer des Bodenbelags.

MIPOLAM TECHNIC EC wirkt als durchgängig elektrisch leitfähiger Bodenbelag und erfüllt folgende Anforderungen:
- $5 \times 10^4\ \Omega \leq R \leq 10^6\ \Omega$ gemäß IEC 61340-4-1
- $R \leq 10^6\ \Omega$ gemäß EN 1081
- $2{,}5 \times 10^4\ \Omega \leq R \leq 10^6\ \Omega$ gemäß ANSI/ESD STM 7.1

Der Bodenbelag weist einen Resteindruck von ≤ 0,1 mm gemäß EN ISO 24343-1 auf.

MIPOLAM TECHNIC EC entspricht den Anforderungen der EN ISO 10581 (Bindemittelgehalt Typ II), ist für Bereiche mit starker Beanspruchung (Nutzungsklasse 34/43) geeignet und erfüllt die Anforderungen der Brandklassifizierung Bfl-s1.

Mipolam Technic SD
Ableitfähige Fliese



1. Homogene ableitfähige Schicht

Wasserdichte Verschweißung

MIPOLAM TECHNIC SD ist ein elektrisch ableitfähiger, homogener und flexibler Vinylbodenbelag in kompakter Ausführung. Der Bodenbelag besitzt eine Gesamtdicke von 2,0 mm und wird als Fliesenware im Format 608 × 608 mm angeboten. Er ist in 9 Farben erhältlich.

Das dichte Netzwerk leitfähiger Adern über die gesamte Materialdicke gewährleistet die dauerhaft kontrollierte Ableitung elektrostatischer Ladungen über die gesamte Nutzungsdauer des Bodenbelages.

MIPOLAM TECHNIC SD wirkt als durchgängig elektrisch ableitfähiger Bodenbelag und erfüllt folgende Anforderungen:
- $10^6\ \Omega \leq R \leq 10^9\ \Omega$ gemäß IEC 61340-4-1 und ANSI/ESD STM 7.1
- $R \leq 10^9\ \Omega$ gemäß EN 1081

Der Bodenbelag weist einen Resteindruck von ≤ 0,1 mm gemäß EN ISO 24343-1 auf.

MIPOLAM TECHNIC SD entspricht den Anforderungen der EN ISO 10581 (Bindemittelgehalt Typ II), ist für Bereiche mit starker Beanspruchung (Nutzungsklasse 34/43) geeignet und erfüllt die Anforderungen der Brandklassifizierung Bfl-s1.

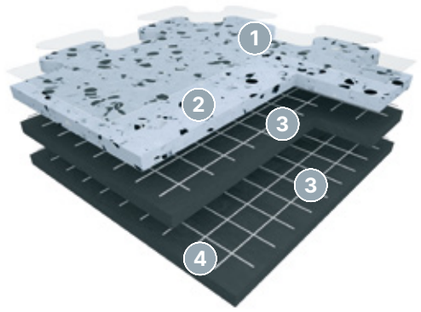
GTI®

Lösungen zum losen Verlegen

Connect
635 × 635mm

Cleantech
650 × 650mm

GTI® ESD Connect



1. Evercare™ Oberflächenvergütung (leitfähige Version)
2. Statisch leitfähige Nutzschicht
3. Doppelte Glasfasergitterverstärkung
4. Statisch leitfähige Rückenkonstruktion

Ineinandergreifendes Verbindungssystem
für einfache Renovierung

GTI® ESD Connect ist ein elektrisch leitfähiger, heterogener und lose verlegbarer Vinyl-Fliesenbodenbelag mit einer Gesamtdicke von 6,0 mm. Der Bodenbelag verfügt über eine integrierte zweifache Glasfasergitterverstärkung, die für eine hohe Dimensionsstabilität sorgt. Das ineinandergreifende Schwalbenschwanz-Verbindungssystem ermöglicht insbesondere im Renovierungsbereich eine schnelle, saubere und wirtschaftliche Verlegung.

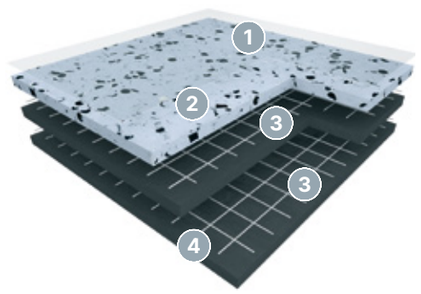
Die Oberfläche ist mit der innovativen **Evercare™**-Oberflächenvergütung ausgestattet. Diese moderne Vergütung wird mittels UV-Laser-Vernetzung dauerhaft mit dem Bodenbelag verbunden. **Evercare™** garantiert hohe Beständigkeit gegen Flecken durch im Gesundheitswesen häufig verwendete Chemikalien wie Betadine, Eosin oder antibakterielle Handdesinfektionsmittel und erhöht gleichzeitig die Langlebigkeit des Bodenbelags.

Dank der patentierten **Evercare™**-Technologie ist der Boden besonders pflegeleicht und lebenslang einpflegefrei.

In die gesamte Nutzschicht integrierte, mit Carbon ummantelte Granulate sorgen zusammen mit dem leitfähigen Rücken und der leitfähigen **Evercare™**-Oberflächenvergütung für eine optimale und dauerhaft konstante elektrische Leitfähigkeit über die gesamte Nutzungsdauer des Bodenbelags.

Weitere Produktin-formationen

GTI® ESD Cleantech



1. Evercare™ Oberflächenvergütung (leitfähige Version)
2. Statisch leitfähige Nutzschicht
3. Doppelte Glasfasergitterverstärkung
4. Statisch leitfähige Rückenkonstruktion

Ineinandergreifendes Verbindungssystem
für einfache Renovierung

GTI® ESD Connect wirkt als durchgängig elektrisch leitfähiger Bodenbelag und erfüllt folgende Anforderungen:
- $5.10^4 \leq Rt \leq 106\ \Omega$ gemäß EN 1081
- $2,5 \times 10^4\ \Omega \leq Rt \leq 10^9\ \Omega$ gemäß IEC 61340-4-1
- $10^9\ \Omega$ gemäß ANSI/ESD STM 7.1

Der Bodenbelag zeichnet sich durch sehr geringe VOC-Emissionen von < 10 µg/m³ (TVOC nach 28 Tagen gemäß ISO 16000-6) aus.

GTI® ESD Cleantech besitzt die gleichen technischen Eigenschaften, wird jedoch ohne Schwalbenschwanzverbindungen geliefert. Die Fliesen werden verschweißt und bilden dadurch ein geschlossenes, hygienisches Bodensystem, das sich besonders für Reinräume sowie Bereiche eignet, in denen wasserdichte Bodenbelagssysteme gefordert sind.

Integrierte Markierungen

Langlebige, dauerhaft in den Boden integrierte Markierungen. Deutlich widerstandsfähiger als aufgeklebte Markierungen und individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt.

Code 2724
+ Farbcode



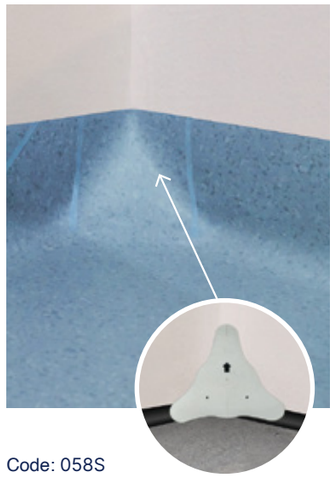
Mipolam ESD Finishing solutions

Clean Corner System

Floor to wall smooth transition

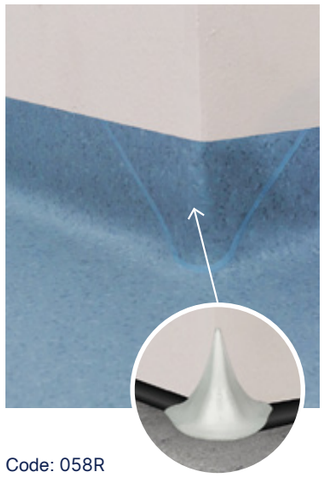
- GMP-compliant
- Watertight
- Fast cleaning
- Easy coving

Profile for internal corners



Code: 058S

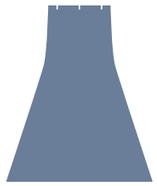
Profile for external corners



Code: 058R

Template kit

Vinyl flooring cuting templates made of one internal and one external template to make installation easy.



Internal corner



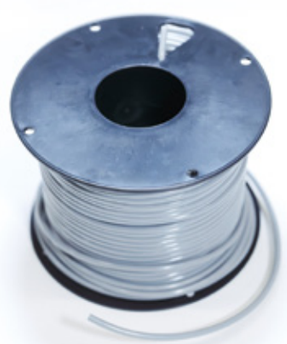
External corner

Code: 058T

Matching welding rod

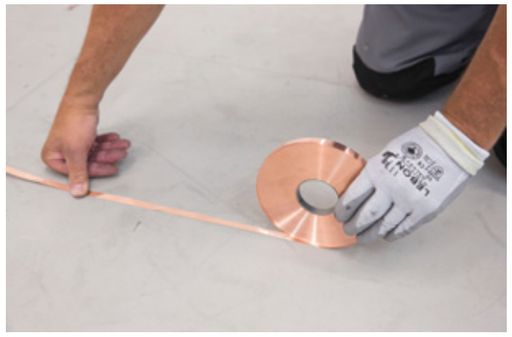
Mipolam EC/SD
Mipolam Technic EC/SD
CR 40

Code: 0585
+ colour code



ESD copper strip

Copper strip for earthing



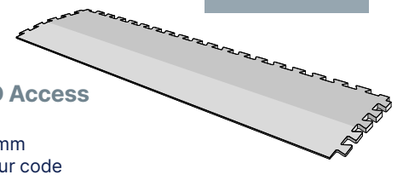
Roll 200 lm
Code: 0586 0001

GTI® ESD Finishing solutions

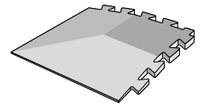
Corner & Access

PVC access and angle ramps, made using GTI® ESD materials, to be either clipped (Connect) or welded (Cleantech).

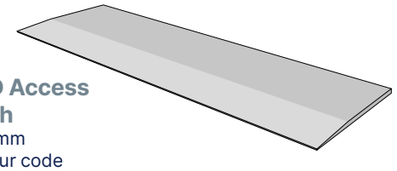
Colour matching with GTI® ESD !



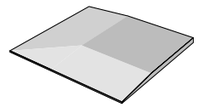
GTI® ESD Access Connect
635 × 320 mm
2717 + colour code



GTI® ESD Corner Connect
320 × 320 mm
2718 + colour code



GTI® ESD Access Cleantech
635 × 320 mm
2715 + colour code



GTI® ESD Corner Cleantech
635 × 320 mm
2716 + colour code

Aluminium ramp 5-6 mm

Aluminium ramp 5-6 mm



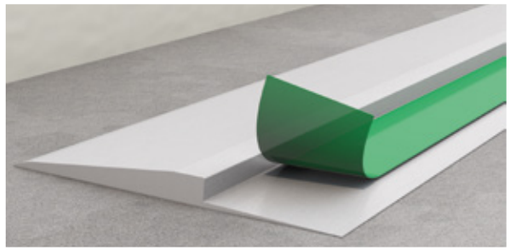
Code: 0505

Aluminium corner 5-6 mm



Code: 1513

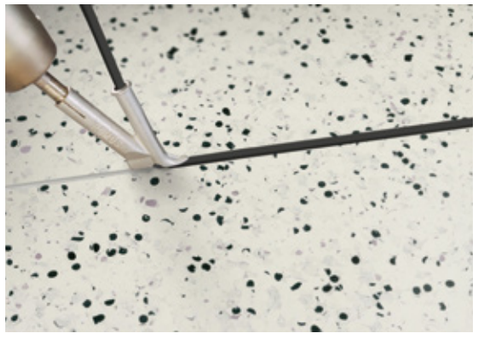
High traffic PVC ramp



PVC ramp 6 mm
Code: 0500

Specific conductive welding rod

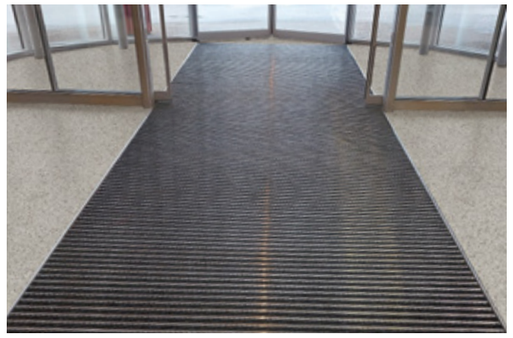
CR 50 EC



Code: 4722 + colour code

Entrance Mats

Kit Aravis Slim



Full kit ready-to-install including the mat, the frame and fastenings.
Code: 43960001

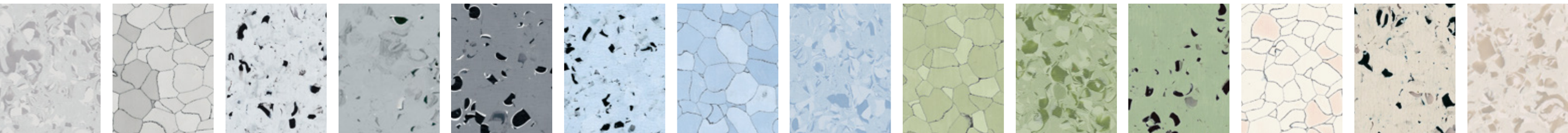
More details on gerflor.com

Technical Data

			Mipolam EC	Mipolam SD	Mipolam Technic EC	Mipolam Technic SD	GTI® ESD Connect	GTI® ESD Cleantech
Description								
According to EN 1081			Conductive	Dissipative	Conductive	Dissipative	Conductive	
Total thickness	EN ISO 24346	mm	2.00	2.00	2.00	2.00	6.00	
Weight	EN ISO 23997	g/m²	2985	2950	3800	3800	9240	
Width of sheet	EN ISO 24341	cm	200	200	-	-	-	-
Length of sheet	EN ISO 24341	lm	20	20	-	-	-	-
Tile size	EN ISO 24342	mm	-	-	608 × 608	608 × 608	635 × 635	650 × 650
Number of tiles per package			-	-	20	20	-	-
Classification								
Standard / Product specification			EN ISO 10581	EN ISO 10581	EN ISO 10581	EN ISO 10581	EN ISO 10582	
European classification	EN ISO 10874	class	34 - 43	34 - 43	34 - 43	34 - 43	34 - 43	
Fire behaviour	EN 13501-1	class	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	
Fire rating	ASTM E648		Class 1	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1	
Electrical vertical resistance	EN1081	Ohm	$5\times10^4 \leq X \leq 10^6$	$10^6 \leq X \leq 10^8$	$X \leq 10^6$	$5\times10^4 \leq X \leq 10^9$	$5\times10^4 \leq X \leq 10^6$	
Static electrical propensity	EN1815	V	< 2000	< 2000	< 2000	< 2000	< 2000	
Electrical vertical resistance	IEC 61340-4-1	Ohm	$5\times10^4 \leq X \leq 10^6$	$10^6 \leq X \leq 10^9$	$5\times10^4 \leq X \leq 10^6$	$10^6 \leq X \leq 10^9$	$\leq 10^9$	
Electrical system resistance HBM	IEC 61340-4-5	Ohm	$\leq 10^9$	$\leq 10^9$	$\leq 10^9$	$\leq 10^9$	$\leq 10^9$	
Static electrical propensity	IEC 61340-4-5	V	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	
Electrical resistance	ANSI / ESD-STM7.1	Ohm	$2.5\times10^4 \leq X \leq 10^6$	$10^6 \leq X \leq 10^9$	$2.5\times10^4 \leq X \leq 10^6$	$10^6 \leq X \leq 10^9$	$2.5\times10^4 \leq X \leq 10^9$	
Electrical system resistance HBM	ANSI / ESD-STM97.1	Ohm	$\leq 10^9$	$\leq 10^9$	$\leq 10^9$	$\leq 10^9$	$\leq 10^9$	
Static electrical propensity	ANSI / ESD STM97.2	V	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	
Electrical resistance	VDE 100	Ohm	-	> 5×10^4	-	-	-	
Protection vs ESD	ANSI / ESD S20.20	-	OK	OK	OK	OK	OK	
Protection vs ESD	IEC 61340-5-1	-	OK	OK	OK	OK	OK	
Slip resistance	DIN 51130	Class	R9	R9	R9	R9	R9	
Coefficient of friction	ASTM D 2047	-	OK	OK	OK	OK	OK	
Performance								
Type binder content	EN ISO 10581 / ISO EN 10582 (GTI® ESD)	type	I	I	II	II	I	
Dimensional stability	EN ISO 23999	%	≤ 0.40	≤ 0.40	≤ 0.25	≤ 0.25	≤ 0.15	
Residual indentation (norm)	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0.10	≤ 0.10	≤ 0.10	≤ 0.10	≤ 0.10	
Residual indentation (Best measured value)	-	mm	0.02	0.02	0.03	0.03	-	
Castor chair test (type W)	ISO 4918	-	OK	OK	OK	OK	OK	
Thermal conductivity	EN ISO 10456	W/(m.K)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
Colour fastness	EN ISO 105–B02	degree	≥ 7	≥ 7	≥ 6	≥ 6	≥ 6	
Surface treatment	-	-	Evercare™	Evercare™	-	-	Evercare™	
Anti-viral activity (Human coronavirus 229E)	ISO 21702	-	99.7% after 2h / 99.9% after 5h	99.7% after 2h / 99.9% after 5h	-	-	-	
Anti-bacterial activity (E.coli - S. aureus - MRSA)(1)	ISO 22196	-	> 99% (inhibits growth)	> 99% (inhibits growth)	-	-	-	
Chemical products resistance	EN ISO 26987	-	OK	OK	OK	OK	OK	
Environment / Indoor Air Quality								
Certification			Floorscore®	Floorscore®	Floorscore®	Floorscore®	Floorscore®	
Cleanroom performance								
Particulate emission	FRAUNHOFER method ISO14644-1		ISO 3	ISO 3	-	-	ISO 5	

(1) Compliance with floor maintenance protocols is the best guarantee against infection.

Product	Colour Code	Colour Name	LRV	NCS	Welding rod
MIPOLAM EC	4201	Light Beige	53,3	2005-Y20R	05850097
MIPOLAM EC	4207	Green	37,7	2030-G30Y	05853045
MIPOLAM EC	4208	Ice	60,5	1500-N	05850196
MIPOLAM EC	4209	Light Grey	54,3	1502-B	05852415
MIPOLAM EC	4216	Blue	32,5	3020-B	05850500
MIPOLAM EC	4220	Grey	35,6	3005-B20G	05850514
MIPOLAM EC	4224	Beige	45,6	2005-Y20R	05852958
MIPOLAM EC	4229	Mid Grey	40,6	2502-G	05850578
MIPOLAM EC	4230	Dark Grey	25,1	4502-B	05850586
MIPOLAM EC	4241	Greige	36,9	3005-Y20R	05850645
MIPOLAM EC	4296	Light Blue	50,2	1515-R90B	05852644
MIPOLAM SD	4201	Light Beige	61,0	1502-Y	05852786
MIPOLAM SD	4207	Green	35,5	3020-G30Y	05853045
MIPOLAM SD	4208	Ice	65,5	1502-B	05850603
MIPOLAM SD	4209	Light Grey	53,6	2002-B	05853056
MIPOLAM SD	4216	Blue	31,8	3020-R90B	05850500
MIPOLAM SD	4220	Grey	33,9	4005-R80B	05850514
MIPOLAM SD	4224	Beige	50,0	2010-Y30R	05850242
MIPOLAM SD	4229	Mid Grey	42,9	2502-B	05850509
MIPOLAM SD	4230	Dark Grey	26,0	4502-B	05852366
MIPOLAM SD	4241	Greige	38,0	3005-Y20R	05850613
MIPOLAM SD	4296	Light Blue	50,2	1515-R90B	05852644
MIPOLAM TECHNIC EC	4301	Light Beige	70,3	0804-Y50R	05850498
MIPOLAM TECHNIC EC	4307	Green	40,9	2020-G30Y	05853045
MIPOLAM TECHNIC EC	4308	Ice	65,2	1000-N	05850603
MIPOLAM TECHNIC EC	4309	Light Grey	49,6	2002-B	05850509
MIPOLAM TECHNIC EC	4320	Grey	34,2	3005-R80B	05853102
MIPOLAM TECHNIC EC	4324	Beige	53,9	2010-Y30R	05853013
MIPOLAM TECHNIC EC	4329	Mid Grey	42,9	2502-B	05852871
MIPOLAM TECHNIC EC	4330	Dark Grey	26,5	4502-B	05850586
MIPOLAM TECHNIC EC	4396	Light Blue	51,2	2020-R90B	05852644
MIPOLAM TECHNIC SD	4301	Light Beige	70,3	0804-Y50R	05850498
MIPOLAM TECHNIC SD	4307	Green	40,9	2020-G30Y	05853045
MIPOLAM TECHNIC SD	4308	Ice	65,2	1000-N	05850603
MIPOLAM TECHNIC SD	4309	Light Grey	49,6	2002-B	05850509
MIPOLAM TECHNIC SD	4320	Grey	34,2	3005-R80B	05853102
MIPOLAM TECHNIC SD	4324	Beige	53,9	2010-Y30R	05853013
MIPOLAM TECHNIC SD	4329	Mid Grey	42,9	2502-B	05852871
MIPOLAM TECHNIC SD	4330	Dark Grey	26,5	4502-B	05850586
MIPOLAM TECHNIC SD	4396	Light Blue	51,2	2020-R90B	05852644
GTI® ESD CLEANTECH	0350	Light Grey	54,3	1502-B	47220350
GTI® ESD CLEANTECH	0352	Grey	35,6	3005-B20G	47220352
GTI® ESD CLEANTECH	0355	Dark Grey	25,1	4502-B	47220355
GTI® ESD CLEANTECH	0357	Ice	60,5	1500-N	47220357
GTI® ESD CLEANTECH	0358	Light Blue	50,2	1515-R90B	47220358



gerflor.com / follow us

Z0014689

12 €

Cover design: Mipolam EC Light Blue - Non-contractual photos and color rendering, including AI-generated visuals - RC Lyon B 726 580 152 - jpe - 07/2026 - Z0014689 - Indicative documentation cost:

we **care** / we **act** our commitments for **2030**

climate

-30% CO_2
scopes 1, 2, 3
in tons eq. CO_2, vs 2019
Science Based Targets[1]

resources

75%
biobased, mineral
and recycled content[2]

30%
recycled content[3]

circularity

65 000 tons
annual volume recycled[4]

45%
looselay[5]

health & well-being

100%
products better than
Indoor Air Quality
standards[6]

95%
sales covered by EPD[7]

people

30%
women[8]

40%
internal mobility[9]

Towards 0
accident[10]

Gerflor®

More details: 1. Scopes 1, 2 & 3, in absolute value, market-based. Trajectory approved by SBTi (Science Based Targets Initiative). 2. Origin of raw materials for the entire Floor & Wall portfolio, on average, by weight; including 15% virgin salt, a primary element in vinyl manufacturing. Compared to 71% in 2024. 3. Average content in the Floor & Wall vinyl portfolio, by weight. Compared to 21% in 2024. 4. Recycled in our factories and recycling units. Compared to 59 040 tons in 2024. 5. % of Floor activity with non-glued products, easy to remove, easy to re-use. Compared to 40% in 2024. 6. 100% of vinyl and linoleum sold to the building market below 100 micrograms /m^3 (TVOC 28 days). 7. % of Floor & Wall activity covered by Environmental Product Declarations (EPD). Compared to 44% in 2024. 8. % women in our global workforce and among our managers. Compared to respectively 26% and 27% in 2024. 9. % job openings filled with internal hires worldwide. Compared to 25% in 2024. 10. Towards 0 accident: Lost time accident per million hours worked: below 3 vs 8,9 in 2024, for Gerflor employees worldwide.