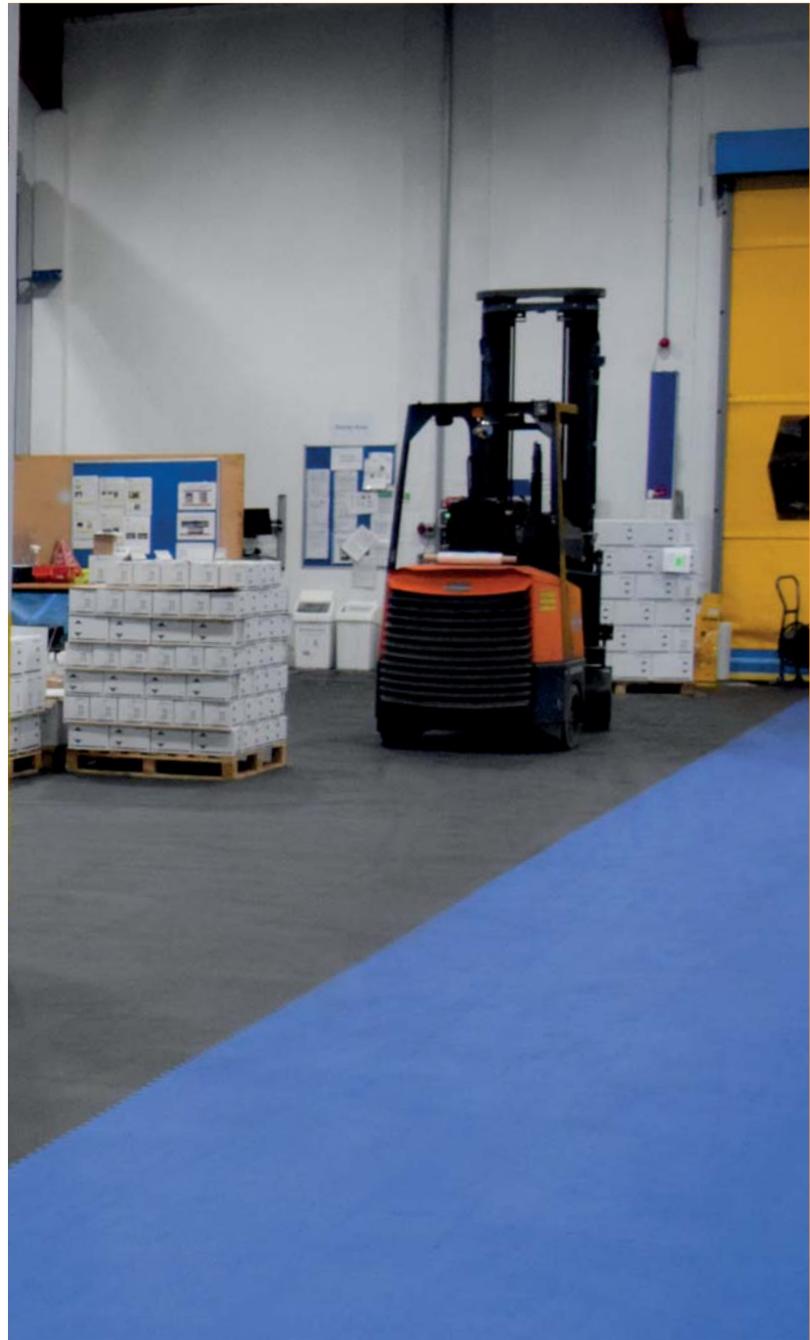
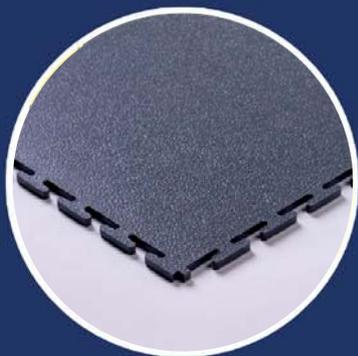


FLEXI | TILETM

Die ineinandergreifende Bodenfliese



Produkt Broschüre



100% wiederverwertbar

10
Jahre Garantie
auf Abnutzung

Erwartete
Lebensdauer
20+ Jahre

Inhaltsangabe

| | |
|----|--|
| 2 | Inhaltsangabe |
| 3 | Über uns |
| 4 | Umwelt / Nachhaltigkeit |
| 5 | Produktpalette / Vorteile |
| 6 | Flexi-Tile 5 |
| 7 | Flexi-Tile 7 |
| 8 | Flexi-Tile 10 |
| 9 | Flexi-Tile Granit 5 & 7 |
| 10 | Flexi-Tile ESD |
| 11 | Flexi-Tile Eclipse Mini |
| 12 | Flexi-Tile Open 14 |
| 13 | Flexi-Tile Comfort 14 |
| 14 | Zubehör |
| 15 | Radtyp & Zuladungs-Anleitung / Belastungsgrenzen / Eigenschaften Flexi-Tile Fliesen |

Über uns

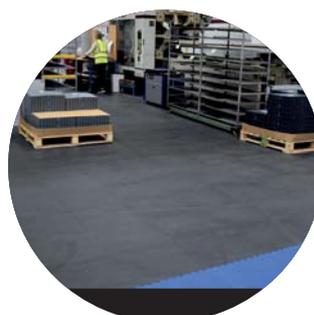
Flexi-Tile Hersteller ist Unicorn Flooring Ltd., eines der **größten Unternehmen von ineinandergreifenden Bodenbelägen in Europa**, welches **seit 2009** den globalen Markt mit **strapazierfähigen, verlässlichen Bodenfliesen von hoher Qualität** beliefert. Flexi-Tile Bodenbeläge sind **einfach und schnell zu verlegen**, werden aus Hochleistungs-Polymer (HPP) hergestellt und sind zu **100% ungiftig und ökologisch nachhaltig**.

In unserer **ISO 9001 und ISO 14001 zertifizierten Produktionsstätte** in Nordirland **hergestellt** und vertrieben, ist Flexi-Tile die **erste Wahl** für alle, die eine Fußbodenlösung für **Industrie, Handel und Wohnbereich** suchen. Das ineinandergreifende Flexi-Tile Bodensystem eignet sich für fast **alle Fußbodenanwendungen** und hält den **täglichen Ansprüchen** und **schweren Beanspruchungen** stand.

Flexi-Tile Bodenfliesen sind zu **100% wiederverwertbar** und werden in unserer **ökologisch nachhaltigen Fabrik** hergestellt. Indem wir die **ökologische Nachhaltigkeit zum Kernpunkt** dessen machen, was wir tun, **sorgen wir dafür**, dass Flexi-Tile einen Beitrag für eine **bessere Zukunft für alle** leistet.



Unser **mehrsprachiges Kundenbetreuungsteam** arbeitet eng mit unseren Kunden zusammen, um stets einen qualitativ hochwertigen Service zu bieten.



Umwelt Nachhaltigkeit

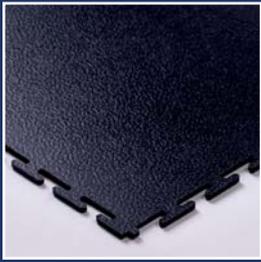
Bei Flexi-Tile haben wir uns verpflichtet, ein sozial und ökologisch verantwortungsvolles Unternehmen zu betreiben. Dieses Ethos hat uns bei all unseren Tätigkeiten geleitet, vom Herstellungs- und Produktionsprozess über die Materialien in unseren Produkten bis hin zur Beleuchtung in unseren Büros, und das wird auch in den kommenden Jahren so bleiben.

- **Installation neuer Geräte / Anlagen, um die Umweltbelastung durch unsere Maschinen zu minimieren**
- **Vor-Ort-PVC-Mahl- und Recyclingzentrum**
- **Energieeffiziente Wärmequelle und Kontrolle**
- **Recycelte Rohmaterialien**
- **Energieeffizienz KPIs**
- **Energiesparende Beleuchtung**
- **100% unseres Stroms wird mit Power NI aus erneuerbaren Ressourcen erzeugt**

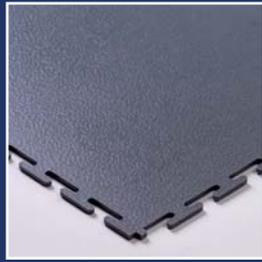
Die Veränderungen, die wir weiterhin in unserem Unternehmen vornehmen, sind sehr wichtig, um unseren ökologischen Fußabdruck und die zukünftige Nachhaltigkeit unserer Umwelt zu verbessern. Nachhaltigkeit ist wirklich das Herzstück von allem, was wir hier bei Flexi-Tile tun, und wir würden es nicht anders haben wollen.



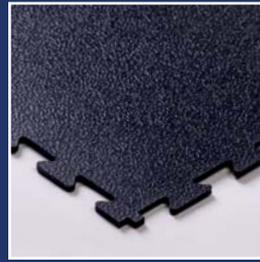
Produktpalette



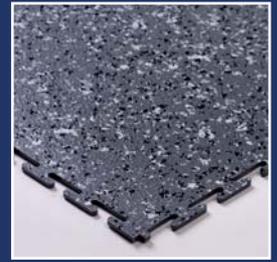
Flexi-Tile 5



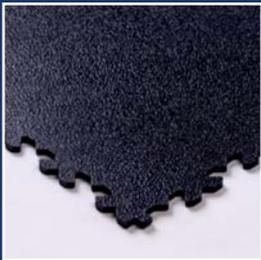
Flexi-Tile 7



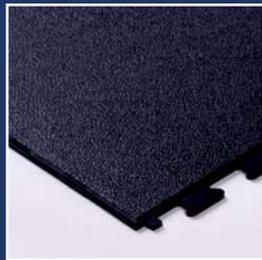
Flexi-Tile 10



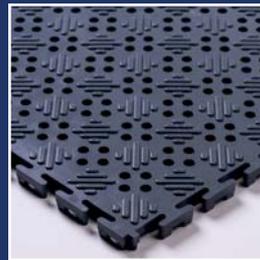
Granit



ESD



Eclipse Mini



Flexi-Tile Open 14



Flexi-Tile Comfort 14

- auch in Riffeloptik und Genopt erhältlich

PREMIUM Farben



Dunkel-grau



Hell-grau



Schwarz



Blau



Gelb



Grün



Rot

STANDARD Farben



Grau



Hell-grau



Schwarz

ESD Farben



Grau



Schwarz

Flexi-Tile Vorteile

Flexi-Tile ist die erste Wahl für alle, die einen **robusten** Fußbodenbelag suchen. Das ineinandergreifende Flexi-Tile Bodensystem eignet sich für fast alle Fußbodenanwendungen und hält den **täglichen Ansprüchen** und **schweren Beanspruchungen** stand.

Mit **minimaler Vorbereitung des Unterbodens**, ist das einzigartige **lose verlegbare** Flexi-Tile System **einfach und schnell verlegbar** und **minimiert den Stillstand** während der Installation im Vergleich mit anderen Bodenlösungen.

Flexi-Tile ist ein zu **100% wiederverwertbares** und zu **100% wiederverwendbares** Produkt und die Fliesen haben eine **10-jährige Garantie auf Abnutzung** mit einer **erwarteten Lebensdauer von 20+ Jahren**, solange die Fliesen ordnungsgemäß gewartet werden. Flexi-Tile erfordert keine Entfernung eines vorhandenen Bodens, **verringert** somit **Abfall** und **Staub** und minimiert Auswirkungen auf die Umwelt. Am Ende ihrer Nutzungsdauer können Flexi-Tile Bodenfliesen granuliert und wiederverwertet werden, was eine Herstellung von wiederverwerteten Produkten ermöglicht.



Robust



Einfache Verlegung



Schützt



Rutschhemmend



Umweltfreundlich



Wartungsfreundlich

Flexi-Tile 5



Flexi-Tile 5 wurde für **gewerbliche, private** und **leichtindustrielle** Anwendungen entwickelt. **Leicht zu reinigen** und zu pflegen, bietet die Flexi-Tile Produktpalette eine **10-jährigen Garantie auf Abnutzung** mit einer **erwarteten Lebensdauer von über 20 Jahren** bei sorgfältiger und ordnungsgemäßer Wartung. Mit Flexi-Tile können Sie ein **qualitativ hochwertiges Erlebnis** schaffen, das den Anforderungen Ihres täglichen Bedarfs standhält und eine ausgezeichnete Alternative zum kontinuierlichen Streichen Ihres Bodens bietet.

Flexi-Tile 5 wird mit einem ineinandergreifenden Verbindungsdesign hergestellt, das dieser Fliese eine erhöhte strukturelle Festigkeit verleiht und gleichzeitig die Leichtigkeit der Installation gewährleistet.

Anwendungen



Einzelhandel



Büro



Leichtindustrie



Wohnräume



Fitness

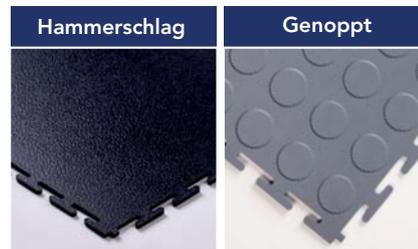


Garage

Spezifikationen

| Fliesen Abmessungen (mm) | Gewicht (kg) | Dicke (mm) |
|--------------------------|--------------|------------|
| 516 x 516 | 1.5 | 4.5 |

Verfügbare Oberflächen:



In **STANDARD** Ausführung verfügbar
- auch in Riffeloptik (Diamond) verfügbar

Eigenschaften & Vorteile



Komfortabel unter den Füßen



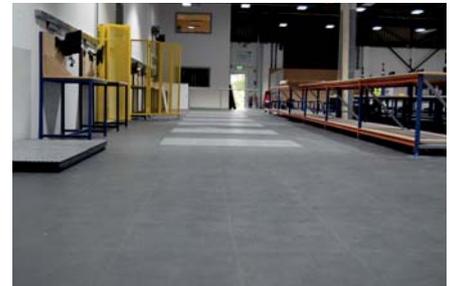
schallabsorbierend



Reduziert Ermüdung

* Für Umstände, wann die Fliesen verklebt werden müssen, konsultieren Sie bitte unsere Anleitung zur Wahl der richtigen Fliese

Flexi-Tile 7



Flexi-Tile 7 wurde speziell für den Einsatz bei **Schwerlast Gebrauch** entwickelt und ist unsere vielseitigste Bodenlösung. Es kann den harten Anforderungen der Industrie und von Produktionsstätten standhalten und ein sicheres Arbeitsumfeld gewährleisten.

Die Oberfläche der 7 mm dicken Fliesen wurde entwickelt, um **schwere Lasten**, den täglichen Gebrauch von **Gabelstaplern, Hubwagen** und anderen Produktionsmaschinen bis **800 kg (3-Rad-Verkehr)** oder **1000 kg (4-Rad-Verkehr)** zu unterstützen und standzuhalten.*

Anwendungen



Industrie



Fabrik



Werkstatt



Lagerhalle

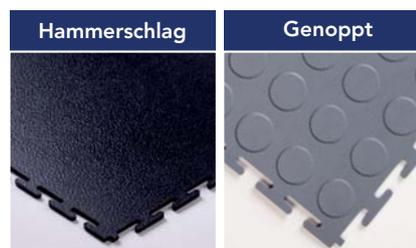


Produktionsstätte

Spezifikationen

| Fliesen Abmessungen (mm) | Gewicht (kg) | Dicke (mm) |
|--------------------------|--------------|------------|
| 516 x 516 | 2.2 | 7 |

Verfügbare Oberflächen:



In **STANDARD** Ausführung verfügbar
- auch in Riffeloptik (Diamond) verfügbar

Eigenschaften & Vorteile



Minimaler Stillstand während des Verlegens



Isoliert Wärme gegen kalten Unterboden



Reduziert Staub und Schmutz

* Für Umstände, wann die Fliesen verklebt werden müssen, konsultieren Sie bitte unsere Anleitung zur Wahl der richtigen Fliese

Flexi-Tile 10



Flexi-Tile 10 ist unsere **robusteste Fliese** und hält mit 10mm Dicke **beweglichen Arbeitslasten von mehr als 1000kg stand, lose verlegt**, kein Kleber erforderlich *. Mit dieser Fliese ist der **tägliche Einsatz** von **Gabelstaplern**, Hubwagen und anderen **schweren Produktionsmaschinen** möglich und das starke Verbindungssystem **reduziert Staub** und **Schmutz** unter den Füßen. Flexi-Tile 10 ist auch eine hervorragende Alternative zum kontinuierlichen Streichen Ihres Bodens.

Anwendungen



Industrie



Fabrik



Verteilzentrum



Lagerhalle



Hangar
Einrichtungen

Spezifikationen

| Fliese Abmessungen (mm) | Gewicht (kg) | Dicke (mm) |
|-------------------------------|-----------------|---------------|
| 530 x 530 | 3.9 | 10 |

Verfügbare Oberflächen:



In **STANDARD** Ausführung
verfügbar

Eigenschaften & Vorteile



Extreme Beständigkeit –
Lastenfahrzeuge, Gabelstapler,
etc.



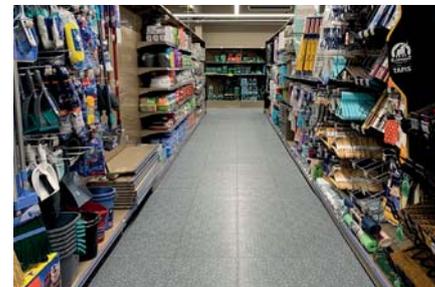
Kann auf rissigem, feuchtem
oder beschädigtem
Unterboden verlegt werden



Kein Kleber*

* Für Umstände, wann die Fliesen verklebt werden müssen, konsultieren Sie bitte unsere Anleitung zur Wahl der richtigen Fliese

Granit 5 & 7



Die spektakuläre Granit Kollektion bietet ein elegantes und **modernes Designelement** für **Bodenbeläge** im **Handel** und **Wohnbereich**. Die Fliesen wurden entwickelt, um die **optische Schönheit** und Stärke, welche **Naturgranit** besitzt, zu reflektieren und bieten eine perfekte Alternative zu traditionellen Keramikfliesen oder Steinboden.

Die Granitfliese ist je nach Verwendungszweck in den Optionen **4,5mm** und **7mm** erhältlich. Nur verfügbar in den Farben hellgrau und dunkelgrau.

Anwendungen



Einzelhandel



Schuleinrichtungen



Ausstellungsräume



Wohnräume



Fitness

Spezifikationen

(Granit 5)

| Fliese Abmessungen (mm) | Gewicht (kg) | Dicke (mm) |
|-------------------------|--------------|------------|
| 516 x 516 | 1.5 | 4.5 |

(Granit 7)

| Fliese Abmessungen (mm) | Gewicht (kg) | Dicke (mm) |
|-------------------------|--------------|------------|
| 516 x 516 | 2.2 | 7 |

Verfügbare Oberflächen:



Verfügbare Farben:



Dunkel-grau



Hell-grau

Eigenschaften & Vorteile



Elegante Oberfläche



Dunkle & helle Wahlmöglichkeiten



Erschwingliche Alternative zu echtem Granit

* Für Umstände, wann die Fliesen verklebt werden müssen, konsultieren Sie bitte unsere Anleitung zur Wahl der richtigen Fliese

ESD

5mm

7mm



Wo elektrostatische Elektrizität eine Gefahr für Angestellte und Maschinen darstellt sind Flexi-Tile's **patentierte** ESD Bodenfliesen mit das **fortschrittlichste** und **sicherste Produkt**, was auf dem Markt verfügbar ist.

Bei den Flexi-Tile ESD-Bodenfliesen wird die **elektrostatische Entladung** über Edelstahl-Mikrofaser in der inneren Struktur der Fliese **umgeleitet**. Jede Fliese ist mit einem leitfähigen Gitter im Unterboden mit verschiedenen Erdungspunkten verbunden, wodurch potenzieller gefährlicher elektrischer Strom eliminiert wird. Alle ESD-Produkte entsprechen dem **Sicherheitsstandard BS EN 61340-5-1-2010**.

ESD-Erdungs-Sets, bestehend aus **1 Stecker**, **1 Steckverbinder** und **1 Winkel mit Kupfer Klebeband**, sind für die Installation der ESD Fliesen unerlässlich. Der Flexi-Tile ESD Bodenbelag kann als primärer Erdungsmechanismus für den Aufbau eines elektrostatischen Schutzfeldes in Ihrer **Fabrik**, **Lager** oder **Büro** benutzt werden.

Anwendungen



Elektronische
Produktionslinien



Laboratorien



Computerräume

Spezifikationen

| | Fliese Abmessungen (mm) | Gewicht (kg) | Dicke (mm) |
|-----|-------------------------------|-----------------|---------------|
| 5mm | 500 x 500 | 1.8 | 5 |
| 7mm | 516 x 516 | 2.2 | 7 |

Verfügbare Oberflächen:



Verfügbare Farben:



Eigenschaften & Vorteile



Schafft elektrostatisch
geschützten Bereich (EPA)

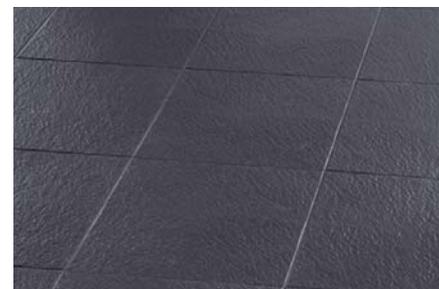


Patentierte ESD Technologie



Gewährleistet Sicherheit der
Mitarbeiter und vermeidet
Schäden an elektrischen Geräten

Eclipse Mini



Die Eclipse Fliese wurde mit einem **verdeckten Verbindungssystem** entwickelt und bietet eher ein Aussehen von **herkömmlichen Keramikfliesen/Steinboden**. Die perfekte Fliese für eine Vielzahl von Anwendungen wie **Handel, Wohnbereich** oder **Büroböden**.

Die Eclipse Palette ist ausschliesslich für den **Fußverkehr** und in **zwei Oberflächen** verfügbar, unsere Standardoberfläche **Hammerschlag** und exklusiv in der Eclipse Mini Palette unsere **Schiefer-Optik Oberfläche**.

Anwendungen



Einzelhandel



Büro



Wohnräume

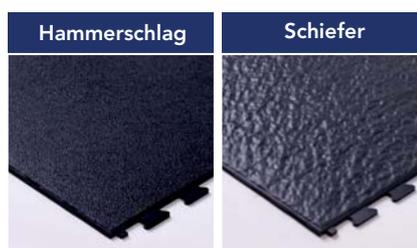


Fitness

Spezifikationen

| Fliesen Abmessungen (mm) | Gewicht (kg) | Dicke (mm) |
|--------------------------|--------------|------------|
| 458 x 458 | 1.3 | 5 |

Verfügbare Oberflächen:



In **STANDARD** Ausführung verfügbar

Eigenschaften & Vorteile



Die Eclipse Fliese wurde mit einem **verdeckten Verbindungssystem** entwickelt



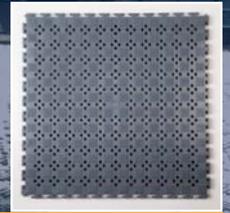
Alternative zu traditionellem Steinboden



Rutschhemmende Eigenschaften

* Für Umstände, wann die Fliesen verklebt werden müssen, konsultieren Sie bitte unsere Anleitung zur Wahl der richtigen Fliese

Flexi-Tile Open 14



Flexi-Tile Open 14 ist mit **kleinen Drainagepunkten** ausgestattet, um eine **rutschfeste Oberfläche** zu bieten, die **überschüssige Flüssigkeiten ableiten** kann, was sie perfekt für Bereiche macht, in denen Flüssigkeiten verschüttet werden und überlaufen.

Die aus hochwertigsten Materialien hergestellten Fliesen, **können auch mit Flexi-Tile Comfort 14 Fliesen verbunden werden**, und sind die beste Option für Bereiche, in denen es wichtig ist, den **Komfort der Menschen zu unterstützen** und gleichzeitig einen **sicheren Arbeitsplatz** zu bieten.

Anwendungen



Golfplätze



Bars



Poolbereiche



Spielbereiche



Werkstätten

Spezifikationen

| Fliese Abmessungen (mm) | Gewicht (kg) | Dicke (mm) |
|-------------------------|--------------|------------|
| 490 x 490 | 2.25 | 14 |

Verfügbare Farben:



Gelb



Grau



Schwarz

Eigenschaften & Vorteile



Konzipiert für die Ableitung von Flüssigkeiten



Innen- und Außenbereich



Rutschhemmende Eigenschaften

Flexi-Tile Comfort 14



Für einen **langlebigen Bodenbelag**, der auch in Bereichen **Komfort** und **Unterstützung** bietet, in denen **längeres Stehen** erforderlich ist, ist der Flexi-Tile Comfort 14 die ideale Wahl.

Die nach höchsten Standards hergestellten Flexi-Tile Comfort 14 Fliesen, sind nach einem **patentierten ergonomischen System** entwickelt, das die Durchblutung anregt und **Ermüdungserscheinungen** in Rücken und Beinen **reduziert**.

Die genoppte Oberfläche verbessert außerdem die **Wärmedämmung**, indem sie einen Schutz gegen den kalten Bodenbelag darunter bietet, und trägt dazu bei, die **Bruchgefahr** durch herunterfallende Gegenstände zu **verringern**.

Anwendungen



Kassenschalter



Spielbereiche



Werkstätten



Produktionslinien

Spezifikationen

| Fliese Abmessungen (mm) | Gewicht (kg) | Dicke (mm) |
|-------------------------|--------------|------------|
| 490 x 490 | 2.5 | 14 |

Verfügbare Farben:



Gelb



Grau



Schwarz

Eigenschaften & Vorteile



Reduziert Ermüdung bei längerem Stehen



Reduziert Bruchgefahr



Bietet Wärmeisolierung gegen kalten Boden

Zubehör

Rampen & Ecken



Hervorragend geeignet als Abschluss für Ihren Boden. Erhältlich für alle Ausführungen, außer Eclipse Mini.

Bodenreiniger



Speziell für den Einsatz auf der gesamten Flexi-Tile Produktpalette ausgelegt, um Ihren Boden sauber zu halten.

Logo-Fliesen



Lassen Sie Ihr Firmenlogo oder Bild direkt auf Ihre Fliesen drucken, um Ihren Boden zu individualisieren.

Verlege-Set



Beinhaltet Maßband, Metall-Lineal mit Handgriff, Schwerlastmesser und Gummihammer.

ESD-Erdungs-Set



Bestehend aus 1 Stecker, 1 Steckverbinder und 1 Winkel mit Kupfer Klebeband.

Leitendes Band



Erhältlich als 150m Rollen für die Verwendung mit ESD-Fliesen.

Kleber



Gerne beraten wir Sie welche Produkte die nötigen Anforderungen erfüllen für Bereiche in welchen Kleber verwendet werden muss.

Siegelschutz



Siegelschutz schützt den Boden effektiv gegen Migration von Weichmachern und Gummi welche zu Verfärbungen und Markierungen führen können (z. B. Reifenmarkierungen in Garagen). Gerne beraten wir Sie welche Produkte Ihre Anforderungen erfüllen.

Radtyp & Zuladungs-Anleitung (Belastungsgrenzen)



Anleitung zur Wahl der richtigen Fliese



| Fliese | Fußverkehr / Garage | Professionelle Garagen / Ausstellungsräume | Hubwagen die nicht mehr als 350kg befördern | Elektrische Hubwagen 350KG-700KG Hubwagen 350KG-800KG | Gabelstapler mit Gummireifen (3-Rad 350KG-800KG) (4-Rad 350KG-1000KG) | Gabelstapler mit Gummireifen (3-Rad 800KG+) (4-Rad 1000KG+) Räder aus Stahl/Nylon | Schubmaststapler oder Kran ist im Einsatz | Hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt |
|--------------|---------------------|--|---|---|---|---|---|--|
| FLEX-TILE 5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FLEX-TILE 7 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FLEX-TILE 10 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

Legende: ● = Lose verlegbar
● = Kleber

Ausschliesslich Fußverkehr: Eclipse Mini & Flexi-Tile Open / Comfort

*Bitte beachten Sie, dass dies lediglich eine Orientierungshilfe darstellt und die Verantwortung beim Kunden liegt Unicorn Informationen zu präzisen Spezifikationen, Belastungen, Radtyp und Zuladung sämtlicher Fahrzeuge, welche auf der Oberfläche verwendet werden sollen, zur Verfügung zu stellen.

Eigenschaften Flexi-Tile Fliesen

| | | | | | | |
|---|--|--|---|---|---|--|
| Fleckenbeständigkeit BS EN 423 | Stuhlrollenversuch (Klasse) BS EN 425 | Handelsgewerbe sehr schwer Klasse 34 BS EN 649 | Resteindruck (mm) <0.10 BS EN 433 | Trittschallminderung (16 dB) BS EN ISO 140-8 | Elektrostatisches Verhalten (Kv) <2.0 BS EN 1815 | Rutschhemmung (Klasse) DS BS EN 13893 |
| Leichtindustrie Klasse 43 BS EN 649 | Biegsamkeit (mm) (keine Rissbildung bei 10mm) BS EN 435 | B02 Lichtechtheit (6 auf der blauen Wollskala) >7 BS EN 20105 | Klassifizierung des Brandverhaltens (Klasse) BFL-S1 EN 13501 | Elektrischer Widerstand (ohms) ≤10 ⁹ Ω ≤10 ¹⁴ Ω BS EN 1081 | Deutsche Norm Rutschhemmung (Klasse) R10 DIN 51130 | |

- Europäischer Baumaterial-Standard, BS EN ISO 14041
- Formaldehyd Gehalt, (Klasse) E1 CWFT, EN 14184
- Alle ESD-Produkte entsprechen dem Sicherheitsstandard BS EN 61340-5- 1-2010.
- Standard Fliesen haben die gleichen technischen Eigenschaften wie unsere Premium (Virgin PVC) Fliesen, enthalten jedoch anteilig wiederverwertetes Material. Standard Fliesen können daher Farbton-Variationen zwischen Chargen / Batches aufweisen.
- Alle Fliesen - 92 Shore A ±3 (Außer Flexi-Tile Comfort 14 - 79 Shore A ±3)

FLEXI | TILE TM

Die ineinandergreifende Bodenfliese



Informationen erhalten Sie unter:

B.W.D. Sanierungs-Systeme GmbH

Kirchnerstr. 42, 32257 Bünde, Deutschland // Postfach 3020, 32230 Bünde, Deutschland

Tel: +49 (0)5223 - 98503 - 0

Fax: +49 (0)5223 - 98503 - 28

E-Mail: Kontakt@Flexi-Tile.de

Flexi-Tile Hersteller: Unicorn Flooring Limited

Riverbank, The Green, Tullynacross Road, Lisburn, BT27 5SR, Northern Ireland, UK

Tel: +44 (0)28 9262 5898

Fax: +44 (0)28 9262 5616

E-Mail: info@flexi-tile.com