

Piastrelle in PVC

 **Fortelock**

Semplice
e veloce



Indice

L'azienda Fortemix	3
Pavimentazione Fortelock	5
Produzione e magazzini	7
Locali commerciali	9
Sport e fitness	11
Officine auto e gommisti	13
Garage e officine	15
Locali elettrostatici	17
Terrazze e balconi	19
Industry	21
Industry Ultra	22
XL	23
Invisible	25
Invisible XL	26
Business	27
ESD	29
XL ESD	30
ESD Granit	31
Accessori ESD	32
Tereco	33
Accessori	35
Incollaggio e fissaggio, detergenti	36
Stampa Granit, Stampa Custom	37
Posa, pulizia, verniciatura	38
Servizi, contatti	39



La filosofia di **Fortemix** è quella di proteggere il nostro ambiente per le generazioni future, per questo realizziamo prodotti tecnici e brevettati che rinnovano i pavimenti senza bisogno di demolizione. Inoltre, riutilizziamo i rifiuti: **ogni anno evitiamo di bruciare o lasciare in discarica oltre 3.000.000 kg di plastica.**



Non evitiamo solo di depositare la plastica nelle discariche, ma risparmiamo 5.496.000 kg di CO₂ all'anno, equivalenti alle emissioni di quasi 1.000 automobili* e risparmiamo 725.000.000 di litri di acqua.**

Rinnovare con le piastrelle in PVC significa risparmiare l'80% delle emissioni rispetto ad un nuovo pavimento in cemento. Tutte le nostre pavimentazioni sono riciclabili, la produzione lascia una quantità minima di rifiuti e di emissioni e in più ritiriamo e smaltiamo pavimenti usati. Tritiamo gli avanzi della produzione sui nostri frantumatori. In questo modo qualsiasi pezzo difettoso non lascia la fabbrica e presto ritorna nel processo produttivo. Inoltre, siamo in grado di riciclare i nostri prodotti anche dopo la fine del loro ciclo di vita, che è molto lungo. Anche la nostra fabbrica è costruita principalmente con materiali usati. La maggior parte dei nostri capannoni, ma anche gli uffici, sono costruiti usando vecchie strutture, isolamenti usati, pannelli usati.

* Calcolato sulle emissioni di 2,1 kg CO₂eq. /kg di plastica primaria risparmiata dopo aver sottratto le emissioni prodotte dal riciclaggio e dalla lavorazione 0,268 kg CO₂eq./kg

** Calcolato sul consumo di acqua necessario nella produzione di plastica primaria 242 l/kg dopo aver sottratto le emissioni prodotte dal riciclaggio e dalla lavorazione 0,268 kg CO₂eq./kg

Un'azienda a conduzione familiare dove il profitto non è tutto. Già da 30 anni.

Ogni azienda deve essere redditizia per sopravvivere. Ma noi crediamo anche che le aziende e le persone che vi lavorano hanno un potenziale e capacità più grandi della sola generazione di profitti. Le aziende dovrebbero lasciarsi alle spalle la propria ombra e prendersi maggiore responsabilità per i propri lavoratori, le persone bisognose e l'intero pianeta.

Produzione di prodotti in plastica Fortelock, Tereco e Fortega

- Presse all'avanguardia per la produzione di piastrelle e tetti
- Capacità annua oltre 250.000 m²
- Trattamento e preparazione dei nostri granuli e rigranulati
- Stampa personalizzata e linea di verniciatura



Produzione di abrasivi e miscele cementizie Fortedur

- Linea automatica per la miscelazione di miscele secche
- Capacità > 130.000 tonnellate



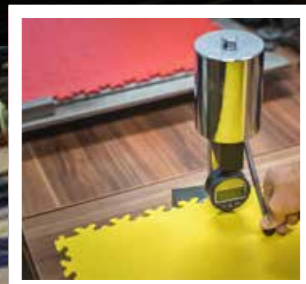
Vendite e servizio clienti

I nostri clienti, in 49 paesi nel mondo, si fidano di noi



Reparto sviluppo interno

- Locktest sviluppato da noi
- Formatrice ad iniezione di prova
- Camera del clima interna
- Misurazione delle dimensioni con precisione di 0,001 mm in 6 punti



Per noi questo significa che...

... ci stiamo avvicinando a una produzione senza sprechi e riacquistiamo vecchi prodotti.

Tritiamo gli avanzi della produzione sui nostri frantumatori. In questo modo qualsiasi pezzo difettoso non lascia la fabbrica e presto ritorna nel processo produttivo. Inoltre, siamo in grado di riciclare i nostri prodotti anche dopo la fine del loro ciclo di vita, che è molto lungo.

... trasformiamo il vecchio in nuovo.

Ogni anno evitiamo di bruciare o lasciare in discarica oltre 3.000.000 kg di plastica.

... ogni anno devolviamo più dell'1,5% del fatturato per aiutare i bisognosi (in totale oltre 10 milioni CZK).

Non tutti sono fortunati. Noi lo siamo stati, e così sentiamo il dovere di aiutare almeno economicamente quelli che non hanno avuto molto dalla vita. Per questo motivo contribuiamo a organizzazioni quali lo Spizio Ondrášek, l'educazione inclusiva di People in Need e Charity, l'associazione La Cechia legge ai bambini, il Centro culturale Pant, Post Bellum e il server per l'insegnamento della storia moderna e altre realtà ancora. A decidere quanto devolvere sono i nostri lavoratori.

... costruiamo usando principalmente materiali usati.

La maggior parte dei nostri capannoni, ma anche gli uffici, sono costruiti usando vecchie strutture, isolamenti usati, pannelli usati.

... Non solo riutilizziamo la plastica, ma risparmiamo 5.496.000 kg di CO₂ all'anno, equivalenti alle emissioni di quasi 1000 automobili e risparmiamo anche 725.000.000 di litri di acqua.

Pavimentazione in PVC Fortelock

... semplice e veloce

Fortelock consiste in piastrelle incastrabili tra di loro che si possono posare su qualsiasi tipo di pavimento, nuovo o danneggiato.



Garanzia fino a 12 anni
Durata fino a 25 anni



Carico elevato:
Fino a 520 kg/cm²



Riciclaggio:
100% riciclabile e in più le versioni ECO prodotte in materiale riciclato



Manutenzione e resistenza:
Facile da mantenere e resistente agli agenti chimici



Antiscivolo e sicurezza:
La maggior parte delle piastrelle ha un valore antiscivolo di R10 per proteggere i lavoratori da infortuni



Velocità:
4 volte più veloce rispetto alla normale riparazione del pavimento, non occorre fermare la tua attività produttiva



Rilievo unico:
Abbiamo sviluppato un rilievo a pelle di serpente che ha un design unico ed è più facile da pulire



Silenzio e calore:
Smorza il rumore, le vibrazioni e attenua il freddo permettendoti di lavorare meglio



Giunto fisso:
Il nostro incastro fisso regge una trazione fino a 463 kg



Facile da riparare:
Puoi sostituire facilmente anche una sola piastrella



Battiscopa, rampe e angoli:
Produzione personalizzata nelle stesse tonalità del pavimento



Substrato:
Si può posare quasi su qualsiasi substrato risparmiando fino all'80% del tempo per rinnovare il pavimento



Verniciatura e stampa:
Possibilità di verniciatura e stampa personalizzate per il cliente

Produzione e magazzini

- Elevata resistenza chimica e meccanica ai carichi industriali
- Il pavimento Fortelock Industry ha una portata puntuale che arriva fino a 520 kg per 1 cm²
- Possibilità di posa fuori dall'orario di apertura, senza fermo produzione
- Facilità di manutenzione e di pulizia della superficie
- Superficie antiscivolo per una maggiore sicurezza
- Il pavimento è adatto al transito di muletti e transpallet
- Evidenziazione delle zone di lavoro utilizzando piastrelle colorate
- Requisiti minimi per la preparazione del fondo — risparmio di tempo fino all'80%

“
Riparare il pavimento è facile e il pavimento può essere usato subito. Non dobbiamo interrompere le attività, cosa per noi impensabile. Non possiamo sospendere le attività per 3 – 4 giorni.

”
Floordesign,
Repubblica Ceca

Per mezzi pesanti di movimentazione > **Industry Ultra**

(pagina 22)

Per substrati irregolari o danneggiati > **Industry**

(pagina 21)

Piastrelle: **Industry Ultra**

Rilievo: **Pelle**

Colore: **Grey, Yellow**

Locali commerciali

- L'installazione è facile, riuscirai a completarla in una notte senza necessità di limitare l'apertura del locale
- Le piastrelle possono essere posate praticamente su qualsiasi superficie sottostante con poco o nessun ripristino
- Il PVC è veloce e facile da mantenere e può essere disinfettato
- Su piastrelle scelte puoi stampare il logo della tua azienda
- In caso di trasloco, le piastrelle possono essere smontate, trasferite e riutilizzate
- Le piastrelle possono essere pulite manualmente e a macchina

“ Siamo aperti per 13 ore al giorno, quindi il pavimento precedente del nostro negozio era messo a dura prova. Molte piastrelle in ceramica presentavano già diverse crepe, il che creava problemi nella movimentazione della merce e non era sicuro per i clienti. Non potevamo permetterci di chiudere il negozio per diverse settimane, quindi abbiamo optato per le piastrelle Business. Il nostro negozio ora sembra nuovo. Non posso fare altro che consigliarlo.

”
Centro commerciale, Germania

Per locali design > **Business**

(pagina 27)

Per negozi con carichi e attività più intensi > **Industry**

(pagina 21)

Per un aspetto senza incastri visibili > **Invisible XL**

(pagina 26)

Piastrelle: **Business**

Colore: **Sauda hidden treasure G002**

Spazio: **Graphite**

Sport e fitness

- Il pavimento può sopportare la caduta dei pesi e il carico duraturo delle macchine da ginnastica senza subire danni
- L'installazione è facile, riuscirai a completarla in una notte senza necessità di limitare l'apertura del locale
- Il PVC si disinfetta bene e mantiene l'igiene dell'ambiente
- Il pavimento è piacevole al tatto e non è freddo quando si fanno gli esercizi a terra
- Le piastrelle possono essere smontate in qualsiasi momento per riutilizzarle in uno spazio nuovo
- Grazie all'ampia varietà di colori è facile organizzare lo spazio per gli allenamenti
- Su piastrelle scelte puoi stampare il logo del tuo centro fitness

Abbiamo scelto le piastrelle per carichi elevati perché nel nostro centro fitness ci specializziamo soprattutto negli allenamento intenso con grandi pesi. Le piastrelle sono sottoposte a sollecitazioni estreme, sono passati tre anni e hanno ancora un aspetto perfetto senza problemi. Siamo molto soddisfatti. In più la manutenzione è facilissima. Qua i nostri ragazzi sudano molto e il sudore è davvero molto facile da lavare via dalle piastrelle. E poi c'è un altro vantaggio... quando abbiamo confrontati i prezzi della concorrenza questi prodotti erano i più convenienti. Ed è anche un prodotto ceco.

**Centro Fitness,
Repubblica Ceca**

Per attrezzature per esercizi pesanti e manubri > **Industry** (pagina 21)

Per attrezzature leggere e sale fitness > **XL** (pagina 23)

Per un aspetto senza incastri visibili > **Invisible XL** (pagina 26)

Piastrelle: **Industry**

Rilievo: **Pelle**

Colore: **Graphite**

Officine e gommisti

- La pavimentazione sopporta carichi meccanici elevati e oli
- Facile da installare senza fermo attività anche in singoli pezzi fuori degli orari di apertura
- Rilievo antiscivolo per maggiore grip aderenza quando il veicolo sale sulla rampa
- Usando le piastrelle colorate è possibile evidenziare le zone pericolose sotto i martinetti
- La funzione isolante delle piastrelle ti renderà più piacevole lavorare sotto il veicolo e riduce la rumorosità

È proprio come un puzzle. Non c'è stato bisogno di chiamare un'azienda specializzata. Siamo riusciti a farcela da soli. Non c'era niente da incollare. Abbiamo semplicemente assemblato le piastrelle, ci è piaciuto molto.

**Auto Kelly a.s.,
Repubblica Ceca**

Per carichi elevati in officina > **Industry** (pagina 21)

Per un aspetto senza incastrì visibili > **Invisible XL** (pagina 26)

Piastrelle: **Industry**

Rilievo: **Pelle**

Colore: **Graphite**

Garage e Box

- Installazione semplice senza incollaggio
- Elevata resistenza meccanica e chimica
- Uno stile premium per il tuo garage a prezzi convenienti
- La combinazione cromatica delle piastrelle mette in risalto la tua automobile
- Facilità di manutenzione e possibilità di smontaggio e sostituzione delle piastrelle
- La funzione isolante delle piastrelle ti renderà più piacevole vivere l'ambiente

“
La pulizia e la manutenzione sono più semplici, inoltre riduce la rumorosità, non assorbe l'olio che qui a volte viene versato sul pavimento, non scivola ed è resistente ai carichi più pesanti.

”
Cliente finale,
Repubblica Ceca

Per mezzi pesanti di movimentazione > **Industry** (pagina 21)

Per un aspetto senza incastrì visibili > **Invisible XL** (pagina 26)

Piastrelle: **Industry**

Rilievo: **Diamante**

Colore: **Black, Yellow**

Locali elettrostatici (ESD)

- Le piastrelle Fortelock ESD contrastano la formazione di scariche elettrostatiche
- L'installazione è facile, riuscirai a completarla in una notte senza necessità di limitare l'apertura del locale
- Le piastrelle possono essere posate praticamente su qualsiasi superficie sottostante senza modifiche complesse
- In particolare sono adatte ai locali dove si producono componenti elettrotecniche e per l'industria automobilistica, sono inoltre adatte ai locali con pericolo di esplosione, sotto stazioni elettriche, centri dati, laboratori, centri farmaceutici e altre attività speciali
- Resistenza eccellente agli agenti chimici, facilità di manutenzione e disinfezione

“
Grazie alle piastrelle ESD abbiamo risolto un problema che avevamo da tempo con le scariche elettriche. Le nostre delicate apparecchiature elettroniche erano state distrutte e la loro riparazione richiedeva tanto tempo e denaro.

”
Stabilimento di produzione di componenti elettronici, Paesi Bassi

Per locali con presenza di scariche elettrostatiche > **ESD** (pagina 29)

Piastrelle: **XL ESD**

Rilievo: **Pelle di serpente**

Colore: **Black, Grey**

Terrazze e balconi

- Le piastrelle Tereco **resistono a carichi estremi fino a 500 tonnellate per m²** – superano qualsiasi requisito standard
- Grazie al **7Locks System**, la posa può essere eseguita autonomamente – senza colla, senza viti, senza tempi di fermo
- Le piastrelle possono essere posate praticamente su qualsiasi superficie solida e piana senza modifiche complesse
- **Design autentico** effetto pietra naturale o legno – ideale per terrazze, balconi e zone umide
- L'**AirFlow System** sul lato inferiore drena l'umidità ed elimina il rischio di formazione di muffe o di sollevamento del pavimento
- Realizzato in plastica riciclata al 100 % – resistente agli agenti chimici e facile da mantenere

“
Abbiamo posato la terrazza in un solo giorno senza alcun aiuto. Il risultato sembrava una ristrutturazione professionale.”

Proprietario di una casa familiare,
Polonia

Per spazi esterni, terrazze e balconi > **Tereco**

(pagina 33)

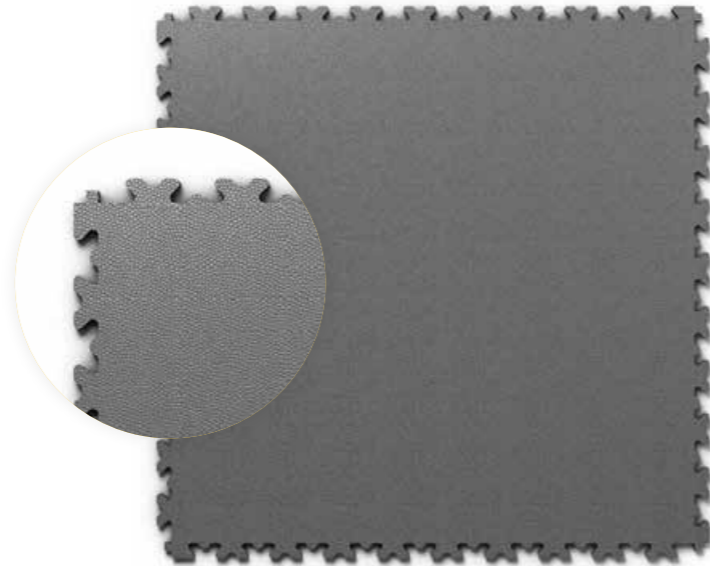
Piastrelle: **Tereco**

Rilievo: **Wood**

Colore: **Graphite**

Industry

Dimensioni:	510,5 x 510,5 mm
Spessore:	7 mm
Peso:	2,3 kg
Numero di pezzi per 1 m²:	4 pz.
Incastro:	visibile



- La serie **Industry** è progettata per **carichi industriali** più elevati, inclusi carrelli elevatori e transpallet
- È adatta ad ambienti con elevati carichi locali o dinamici, in particolare **magazzini, garage, centri fitness, capannoni di produzione industriale, armerie di polizia e pompieri**
- Si distingue per la velocità e la facilità di installazione
- Le piastrelle possono essere assemblate per zone senza interrompere le attività produttive
- Se necessario, le singole piastrelle possono essere facilmente sostituite con altre nuove senza dover smontare tutto il pavimento
- La piastrella è resistente ai prodotti chimici e all'abrasione, fornisce isolamento termico e acustico
- **Composizione:** 100% PVC altamente omogeneo (100% riciclabile)
- Facilità di manutenzione e di pulizia della superficie
- Disponibile anche nella variante ECO realizzata con materiale riciclato
- **Incastro resistente, garanzia fino a 12 anni, durata 25 anni**

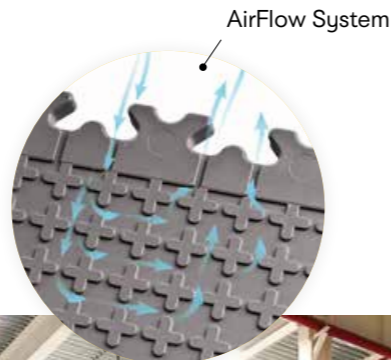
Colore:

ECO Classic Black ECO Classic Graphite ECO Classic Grey ECO Classic Blue ECO Classic Brown

Black Graphite Grey Blue Green Yellow Rosso Red

Rilievo:

Pelle Diamante Monete



Suggerimento:

Vuoi che il tuo pavimento sembri sempre nuovo? Puliscilo regolarmente con Forteclean Daily Cleaner. Questo detergente appositamente sviluppato mantiene il pavimento come nuovo. Ha un elevato potere detergente anche sui depositi grassi, pulisce senza creare pellicole di trattamento residue e sbavature.



Industry Ultra

Dimensioni:	510,5 x 510,5 mm
Spessore:	10 mm
Peso:	3,1 kg
Numero di pezzi per 1 m²:	4 pz.
Incastro:	visibile

- La serie **Industry Ultra** è progettata per **pavimenti estremamente sollecitati e per i carichi industriali più elevati**
- Le piastrelle possono essere caricate con transpallet e carrelli elevatori fino a 4700 kg senza necessità di fissaggio (a 20 °C)
- È particolarmente adatta ad ambienti con elevati carichi locali o dinamici, in particolare **magazzini, capannoni di produzione industriale, centri logistici**
- Le piastrelle possono essere assemblate per zone senza interrompere le attività produttive
- La piastrella è resistente ai prodotti chimici e all'abrasione, fornisce isolamento termico e acustico
- **Composizione:** 100% PVC altamente omogeneo (100% riciclabile)
- Facilità di manutenzione e di pulizia della superficie
- Disponibile anche nella variante ECO realizzata con materiale riciclato
- **Incastro resistente, garanzia fino a 12 anni, durata 25 anni**

Colore:

ECO Classic Black ECO Classic Graphite ECO Classic Grey ECO Classic Blue ECO Classic Brown

Black Graphite Grey Blue Green Yellow Rosso Red

Rilievo:

Pelle Diamante Monete

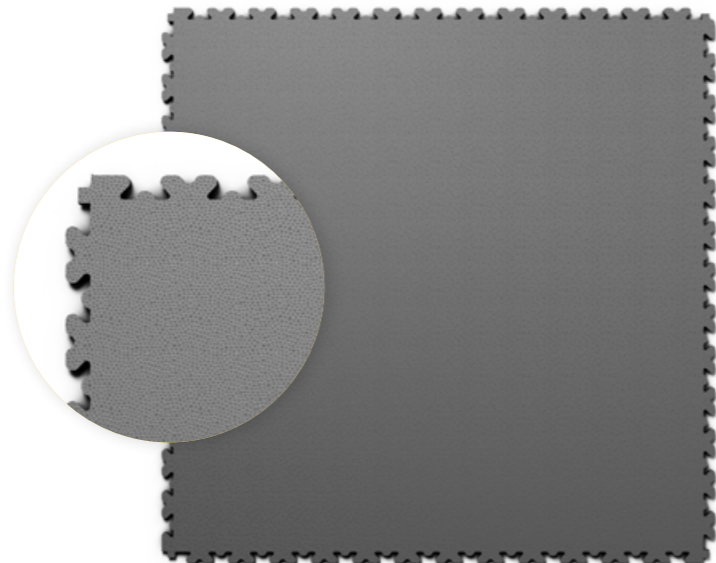
Accessori i servizi



Accessori



XL



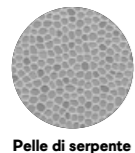
Dimensioni: 653 x 653 mm
Spessore: 4 mm
Peso: 2,3 kg
Numero di pezzi per 1 m²: 2,5 pz.
Incastro: visibile

- La gamma **XL** è progettata per locali **con carichi medi** e fondo regolare
- Ideale per **garage, officine, palestre ed altri ambienti carrabili**
- Rilievo speciale a pelle di serpente, pulizia più facile
- Pavimentazione di grande formato (2,5 piastrelle coprono 1 m²)
- Sulle piastrelle è possibile stampare un motivo già pronto oppure una grafica personalizzata
- **Composizione:** 100% PVC omogeneo altamente resistente (100% riciclabile)
- Disponibile anche nella variante ECO realizzata con materiale riciclato ♻️
- Facilità di installazione, manutenzione, pulizia e disinfezione della superficie
- **Incastro resistente, garanzia fino a 12 anni, durata 25 anni**

Colore:

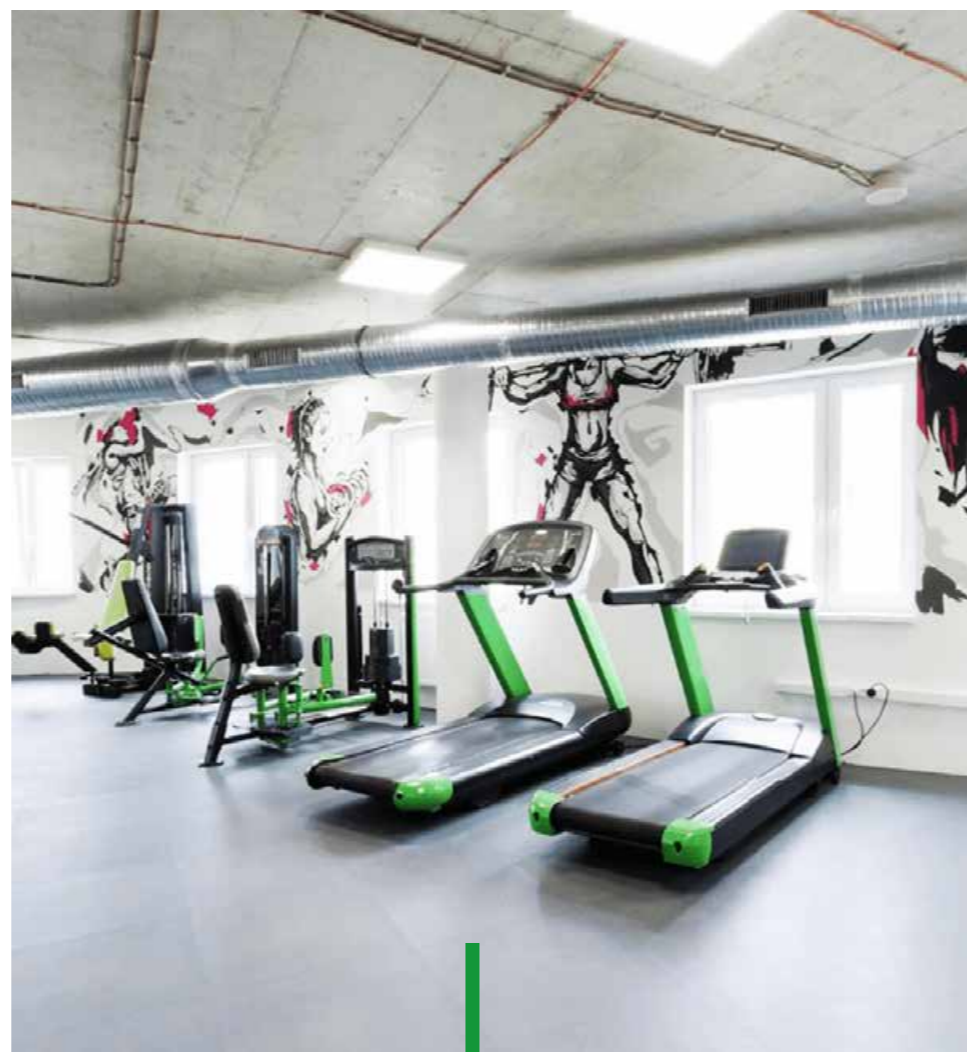


Rilievo:



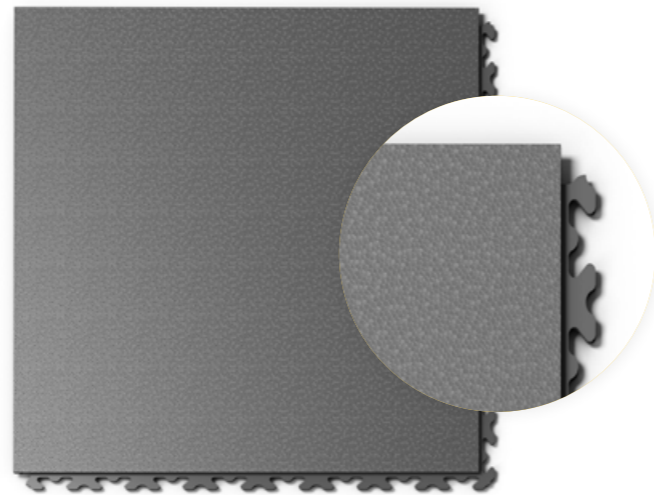
Pelle di serpente

Accessori i servizi



Invisible

Dimensioni:	468 x 468 mm
Spessore:	6,7 mm
Peso:	1,8 kg
Numero di pezzi per 1 m²:	5 pz.
Incastro:	nascosto



- La gamma **Invisible** è progettata per i **locali commerciali, residenziali, industriali e di immagazzinamento**
- Incastri nascosti (effetto microfugato)
- Rilievi speciali a pelle di serpente e di pulizia più facile
- Colori facili da combinare e possibilità di creare corridoi, percorsi e corsie di guida
- Possibilità di assemblaggi parziali senza necessità di interrompere le attività
- Resistenza ai carichi, agli agenti chimici e all'abrasione, isolamento termico e acustico
- **Composizione:** 100% PVC altamente omogeneo (100% riciclabile)
- Facilità di manutenzione e di pulizia della superficie
- Disponibile anche nella variante ECO realizzata con materiale riciclato ♻️
- **Incastro resistente, garanzia fino a 12 anni, durata 25 anni**

Colore:

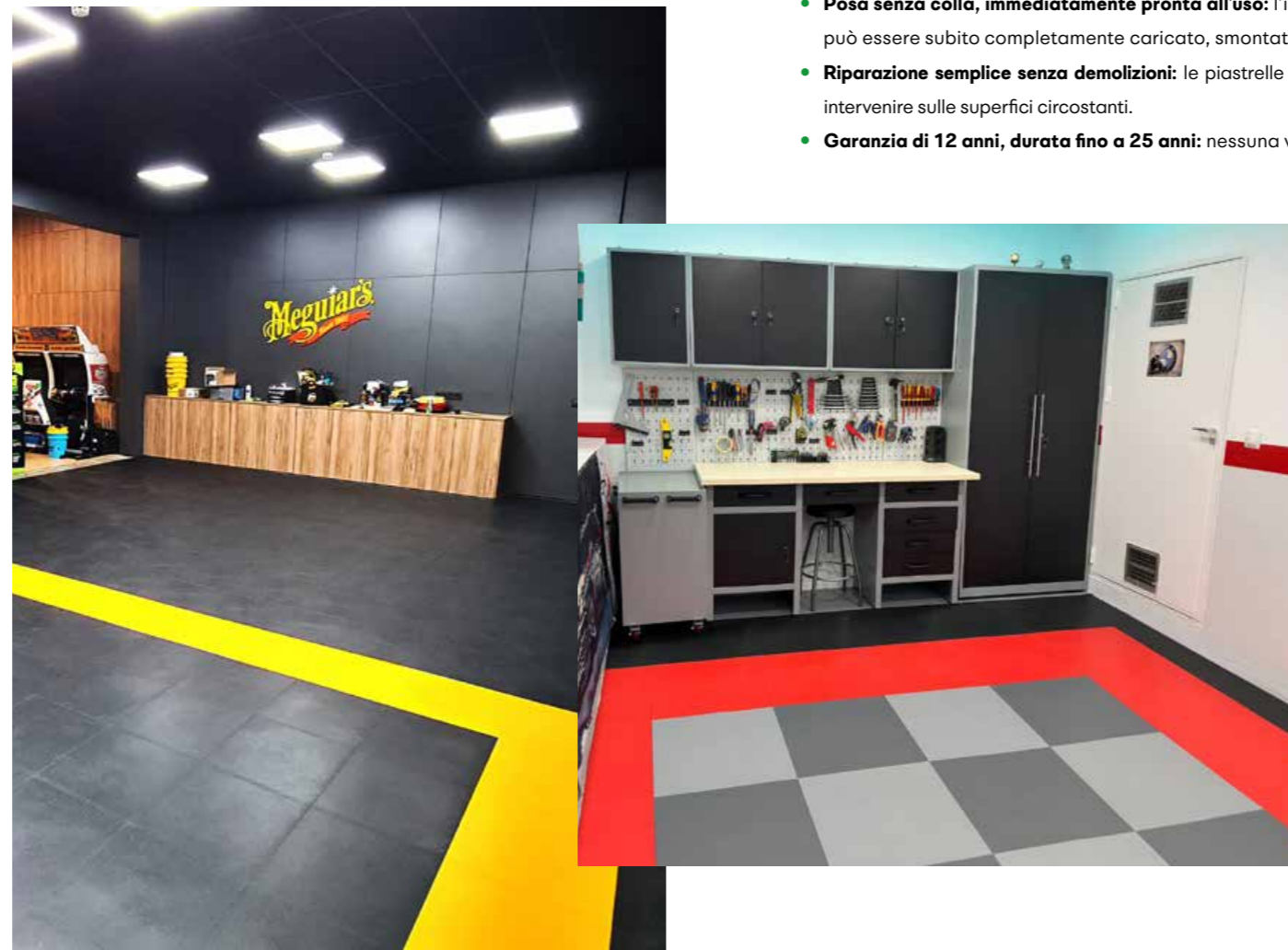
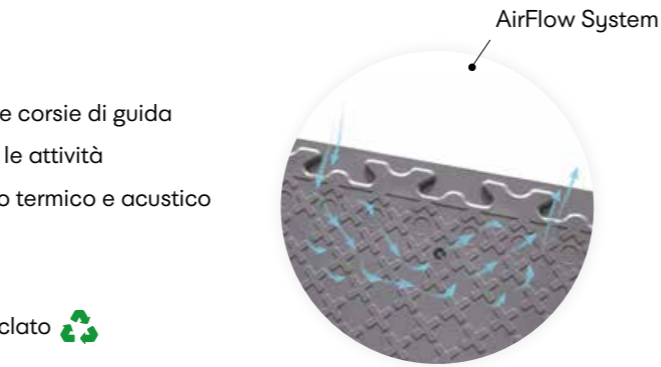
ECO Classic Black ECO Classic Graphite ECO Classic Grey ECO Classic Blue ECO Classic Brown

Black Graphite Grey Blue Green Yellow Rosso Red

Rilievo:

Pelle di serpente

Accessori i servizi



Invisible XL

NOVITÀ

Dimensioni:	653,5 x 653,5 mm
Spessore:	5,3 mm
Peso:	3,4 kg
Numero di pezzi per 1 m²:	2,44 pz.
Incastro:	nascosto

Resistenza industriale e incastro nascosto in grande formato – moderna piastrella di grande formato per garage, officine, centri di assistenza, fitness club e showroom.

Fortelock Invisible XL si basa sulle comprovate caratteristiche della gamma Invisible e aggiunge il vantaggio del grande formato – per 1 m² sono necessarie solo 2,44 piastrelle invece delle circa 5 della versione Invisible standard. Il risultato è una posa più rapida, meno giunzioni e un aspetto ancora più uniforme.

- **Incastro nascosto per un aspetto rappresentativo:** le fughe seguono linee diritte e il pavimento appare come una superficie uniforme – senza effetto puzzle, ideale sia per officine automobilistiche che per centri fitness.
- **Spessore di 5,3 mm e profilo ribassato:** passaggi eleganti verso porte, rampe e pavimentazioni adiacenti senza necessità di profili di transizione.
- **Texture „Bark“:** superficie moderna ispirata alla natura, che maschera efficacemente piccoli graffi e sporco dovuti all'uso quotidiano.
- **Resistenza industriale senza compromessi:** il PVC omogeneo al 100% resiste al passaggio di automobili, mezzi di movimentazione e al contatto con oli, benzina e sostanze chimiche industriali.
- **Posa senza colla, immediatamente pronta all'uso:** l'installazione avviene a secco e anche per singole sezioni – dopo la posa il pavimento può essere subito completamente caricato, smontato o ampliato in qualsiasi momento.
- **Riparazione semplice senza demolizioni:** le piastrelle usurate possono essere sostituite una ad una – senza interrompere le attività e senza intervenire sulle superfici circostanti.
- **Garanzia di 12 anni, durata fino a 25 anni:** nessuna verniciatura ripetuta, nessuna rasatura, nessuna costosa ristrutturazione..

Colore:

ECO Classic Black ECO Classic Graphite ECO Classic Grey ECO Classic Blue ECO Classic Brown

Black Graphite Grey Blue Green Yellow Rosso Red

Rilievo:

Bark

Accessori i servizi



Business

Dimensioni:	668 x 668 mm
Spessore:	7 mm
Peso:	4,1 kg
Numero di pezzi per 1 m²:	2,44 pz.
Incastro:	nascosto



- La gamma **Business** è destinata ai **locali commerciali di rappresentanza, alle strutture gastronomiche, agli esercizi commerciali e agli uffici**
- Si tratta di un connubio unico tra le piastrelle Fortelock e i migliori prodotti dei produttori mondiali di pavimenti resistenti in vinile.
- Minima permeabilità all'acqua grazie **all'incastro brevettato ZeroGap**
- Posa rapida senza necessità di limitare le attività
- Gli incastri invisibili non alterano il design
- Elevata resistenza all'usura nei locali commerciali compresa la resistenza all'impatto delle sedie con le rotelle
- Facilità di manutenzione, pulizia della superficie e disinfezione, ambiente anallergico
- **Sistema resistente di incastri, garanzia fino a 12 anni**
- Troverai una vasta gamma di design su www.fortelock.it

Colore:



Spazio:



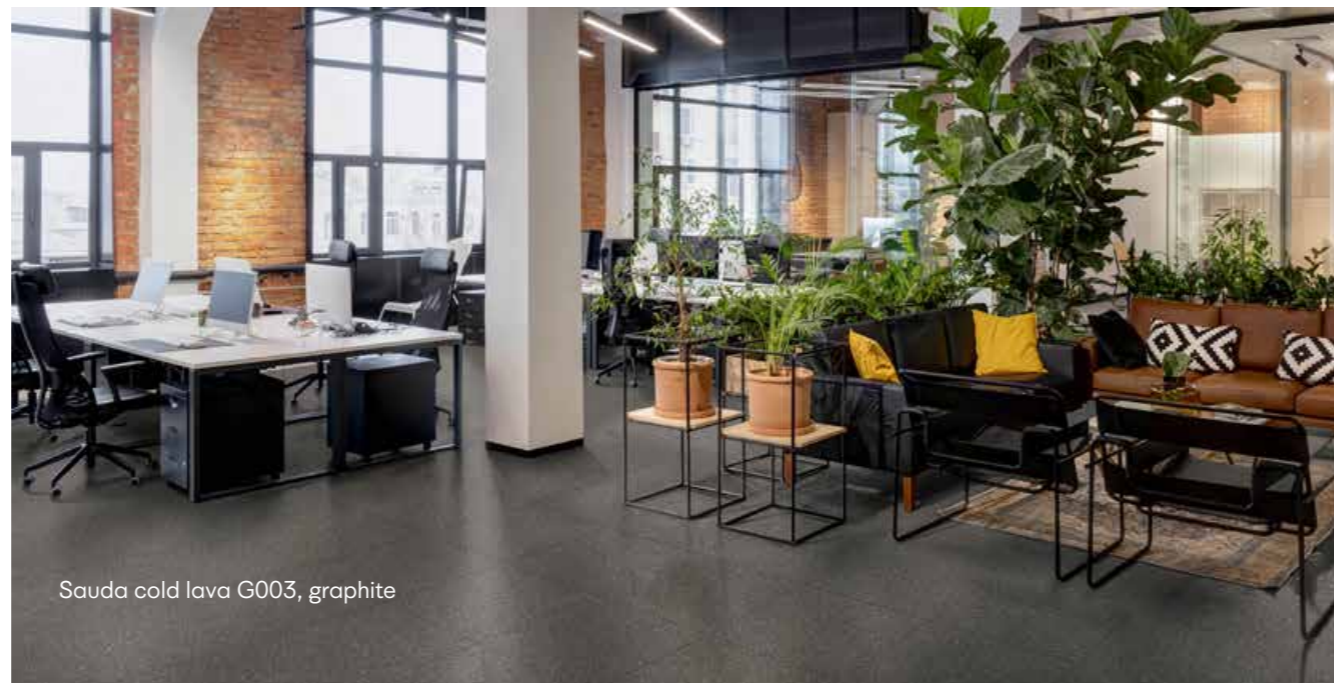
Accessori



Torness full moon C012, graphite



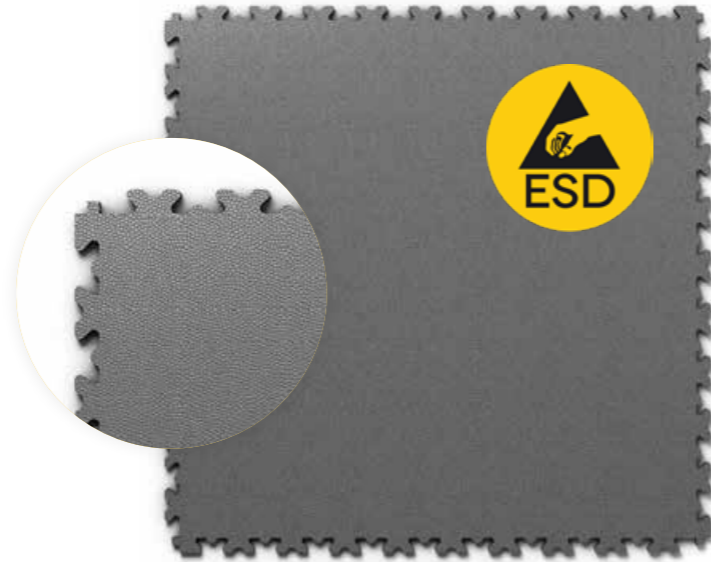
Tyrolean oak W001, graphite



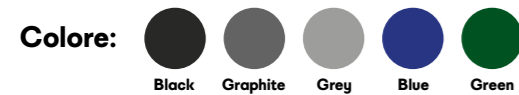
Sauda cold lava G003, graphite

ESD

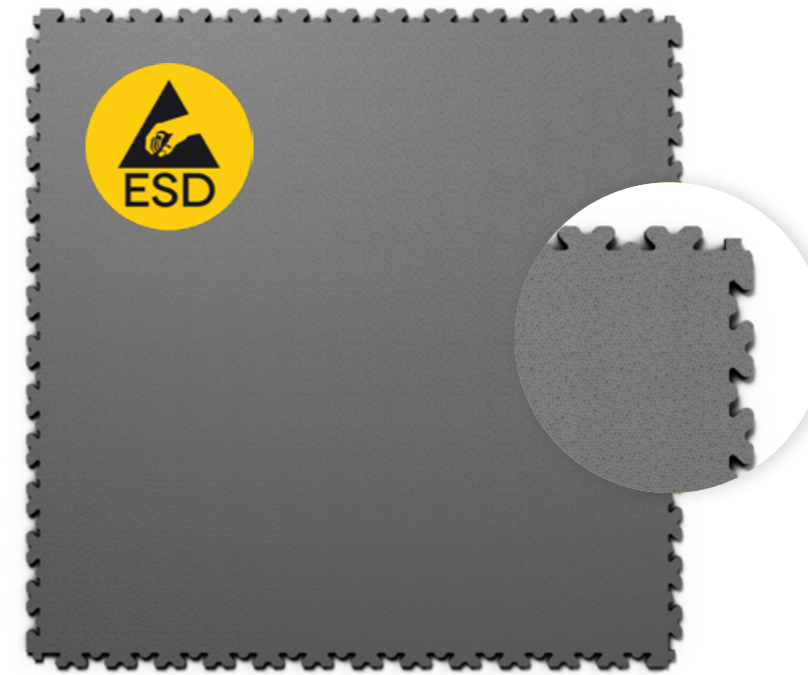
Dimensioni:	510,5 x 510,5 mm
Spessore:	7 mm
Peso:	2,4 kg
Numero di pezzi per 1 m²:	4 pz.
Incastro:	visibile



- La gamma **ESD** è progettata per **ambienti con requisiti in termini di realizzazione di pavimenti elettrostaticamente conduttivi**
- Ambiti di applicazione: **locali dove si producono di componenti elettrici, industria automobilistica, locali con pericolo di esplosione, sottostazioni elettriche, centri dati, laboratori, servizi sanitari e altro**
- Conforme ai requisiti della norma EN 61340-5-1 ed EN 61340-4-5
- La massima resistenza meccanica previene danni alla superficie causati dai sistemi di movimentazione o da carichi puntuali massicci
- Possibilità di assemblaggi parziali senza necessità di interrompere le attività
- Facilità di manutenzione e di pulizia della superficie
- **Incastro resistente, garanzia fino a 12 anni, durata 25 anni**
- Utilizzare XL ESD se si desidera una versione più economica con carico corrente

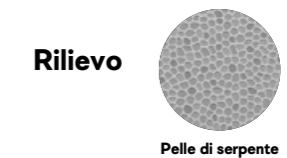
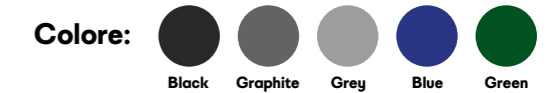


Accessori



XL ESD

Dimensioni:	653 x 653 mm
Spessore:	4 mm
Peso:	2,4 kg
Numero di pezzi per 1 m²:	2,5 pz.
Incastro:	visibile



Suggerimento:

Per la pulizia delle piastrelle ESD utilizza lo speciale prodotto detergente Dr. Schutz ESD Floor Cleaner. Concentrato detergente per l'ordinaria pulizia quotidiana nonché per la pulizia dopo il completamento della posa delle piastrelle ESD. Progettato per tutti i pavimenti elettrostaticamente conduttivi e antistatici.



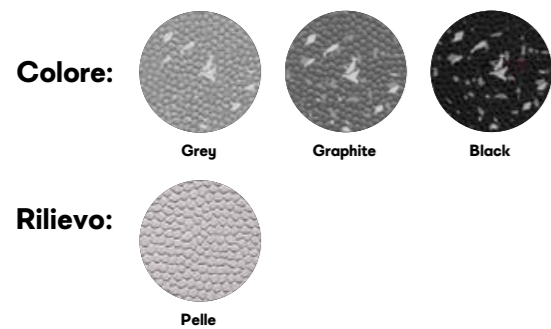
ESD Granit

- Dimensioni:** 510,5 x 510,5 mm
- Spessore:** 7 mm
- Peso:** 2,3 kg
- Numero di pezzi per 1 m²:** 4 pz.
- Incastro:** quasi invisibile



Fortelock ESD Granit **combina una protezione senza compromessi per i componenti sensibili alle scariche elettrostatiche con un design** che valorizza i vostri ambienti.

- Integrità visiva:** dimenticate le giunzioni visibili tra le piastrelle. La speciale stampa Granit a tutta superficie interrompe otticamente le linee delle giunzioni. Gli incastri diventano praticamente invisibili e la superficie appare come un **unico monolite lussuoso e senza fughe**. Ideale per **laboratori, industria elettronica, industria automobilistica, sale server, data center, camere bianche che richiedono protezione EPA** e ovunque sia necessario ridurre al minimo il rischio di scariche ESD.
- Protezione ESD senza compromessi:** le piastrelle mantengono **eccellenti proprietà conduttive conformi alle norme EN 61340**. La resistenza di scarica garantita disperde in modo affidabile la carica elettrica e protegge componenti elettronici sensibili, sale server e ambienti con rischio di esplosione.
- Pulizia senza sforzo:** il motivo Granit non è soltanto una scelta estetica, ma anche un elemento funzionale. La sua texture e colorazione mascherano **efficacemente sporco operativo, polvere e piccoli segni quotidiani**. Il pavimento mantiene così un aspetto pulito e rappresentativo per tutta la giornata, con esigenze minime di manutenzione.
- Resistenza industriale:** sotto l'elegante superficie si nasconde un **robusto PVC omogeneo progettato per carichi elevati**. Il pavimento è altamente resistente al passaggio di transpallet, agli urti meccanici e agli agenti chimici. Una bellezza capace di resistere anche agli ambienti industriali più impegnativi.
- Ristrutturazione immediata:** l'installazione è estremamente rapida e semplice. Risparmiate tempo e costi legati all'interruzione della produzione – il pavimento può essere posato e utilizzato immediatamente in totale sicurezza.
- Responsabilità ecologica:** anche un pavimento tecnico può essere ecologico. Fortelock ESD Granit è progettato per una lunga durata ed è riciclabile al 100% al termine del suo ciclo di vita.



Accessori



Accessori ESD



Nastro di messa a terra ESD

La larghezza e il passo della posa sono regolati dagli standard di prestazioni.

Dimensioni: larghezza 70 mm, lunghezza a piacere, spessore 0,1 mm.



Kit di messa a terra ESD

Contiene una spina con un cavo di collegamento (2,4 m) e un condotto di collegamento (10,3 mm) in un unico pezzo, un elemento di messa a terra in metallo a L e un nastro autoadesivo CU che serve per incollare l'elemento di messa a terra al nastro di messa a terra.



Fraunhofer

TESTED[®]
DEVICE

Fortemix, s.r.o.
Fortelock
Report No. FO 2103-1219

Single product
Electrical
Behavior

Qualification Certificate

This is to certify that the product mentioned above, provided by

Fortemix, s.r.o.
Paskov, Czech Republic

has been awarded a Fraunhofer certificate TESTED DEVICE bearing the report number FO 2103-1219.

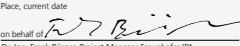
The flooring Fortelock (color: graphite gray), footwear and person system has been tested for its resistance to ground and body voltage according to DIN EN 61340-4-5 and qualified according to DIN EN 61340-5-1. The obtained data on resistance to ground and body voltage are within the limits specified in DIN EN 61340-5-1.

	Operating voltage [V]	Max. value	Compliance with limit value as per DIN EN 61340-5-1
Resistance to ground (R _s)	100	3.4x10 ⁹ Ω	fulfilled
Body voltage positive	--	25.2 V	fulfilled
Body voltage negative	--	-24.5 V	fulfilled

This document only applies to the named product in its original state and is valid for a period of 5 years from the date the first document was issued. The document can be verified under www.tested-device.com.

Detailed information and parameters of the test environment can be found in the Fraunhofer IPA test report.

FO 2103-1219 Stuttgart, April 1, 2021
Report No. first document Place, date of first document issued

-- --
Report No. current document Place, current date
on behalf of 
Dr.-Ing. Frank Bürger, Project Manager Fraunhofer IPA

Fraunhofer
IPA



Tereco

Dimensioni:	310 x 310 mm
Spessore:	15 mm
Peso:	0,48 kg
Numero di pezzi per 1 m²:	11 pz.
Incastro:	nascosto



Tereco cambia le regole delle pavimentazioni per esterni. Unisce la bellezza senza tempo delle strutture naturali – dal caldo effetto legno alla pietra minimalista – con una resistenza che supera nettamente le soluzioni tradizionali. La pavimentazione ideale per balconi, terrazze, giardini d'inverno, logge, bordi piscina, cantine e ovunque sia necessario un pavimento resistente e robusto.

- **Design senza compromessi:** scegliete **Wood** per un aspetto caldo, accogliente e senza tempo senza necessità di verniciatura o oliatura, oppure **Slate** per un'estetica pulita, moderna e minimalista. La superficie mantiene a lungo colore e qualità estetica.
- **Forza nascosta:** l'esclusivo **7Locks System** con sette incastri su ogni lato di ciascuna piastrella crea un pavimento estremamente stabile e compatto. Gli incastri sono nascosti e non disturbano l'aspetto visivo. Inoltre, sotto le piastrelle rimane spazio per la ventilazione dell'umidità, permettendo al sottofondo di asciugarsi più rapidamente e riducendo il rischio di formazione di muffe.
- **Resistenza estrema:** la struttura Tereco è progettata per resistere a sbalzi di temperatura, forte esposizione al sole, gelo e contatto diretto con l'acqua. Supporta **carichi fino a 500 tonnellate** per metro quadrato, garantendo stabilità duratura e assoluta affidabilità.
- **Urti senza danni:** le piastrelle sono eccezionalmente resistenti ai danni meccanici e **assorbono gli urti da caduta di oggetti**, senza rischi anche in caso di caduta di utensili o oggetti pesanti.
- **Posa in una sola mattinata: senza colle, viti o sottofondi complessi.** Basta incastrare le piastrelle e la vostra terrazza, balcone o loggia sarà praticamente pronta all'uso immediatamente.
- **Zero manutenzione ed ecologia:** nessuna levigatura, verniciatura o oli speciali. Basta risciacquare con acqua. Tereco è **realizzato con materiali riciclati** ed è completamente riciclabile – una scelta resistente, elegante e sostenibile per i vostri spazi esterni.



Tereco Wood, Brown



Le piastrelle sono realizzate con materiale riciclato al 100%, contribuendo così alla tutela dell'ambiente.



AirFlow System

Canali appositamente progettati sul lato inferiore delle piastrelle permettono la circolazione dell'aria sotto di esse, consentendo un **drenaggio più efficiente dell'umidità in eccesso**. In questo modo si evita l'eccessiva umidità del pavimento e la formazione di muffe.



7Locks System

Il sistema con sette incastri su ogni lato della piastrella garantisce un'eccezionale solidità delle giunzioni tra le piastrelle.



Tereco Slate, Graphite

Accessori

Bordo di salita, Angolo

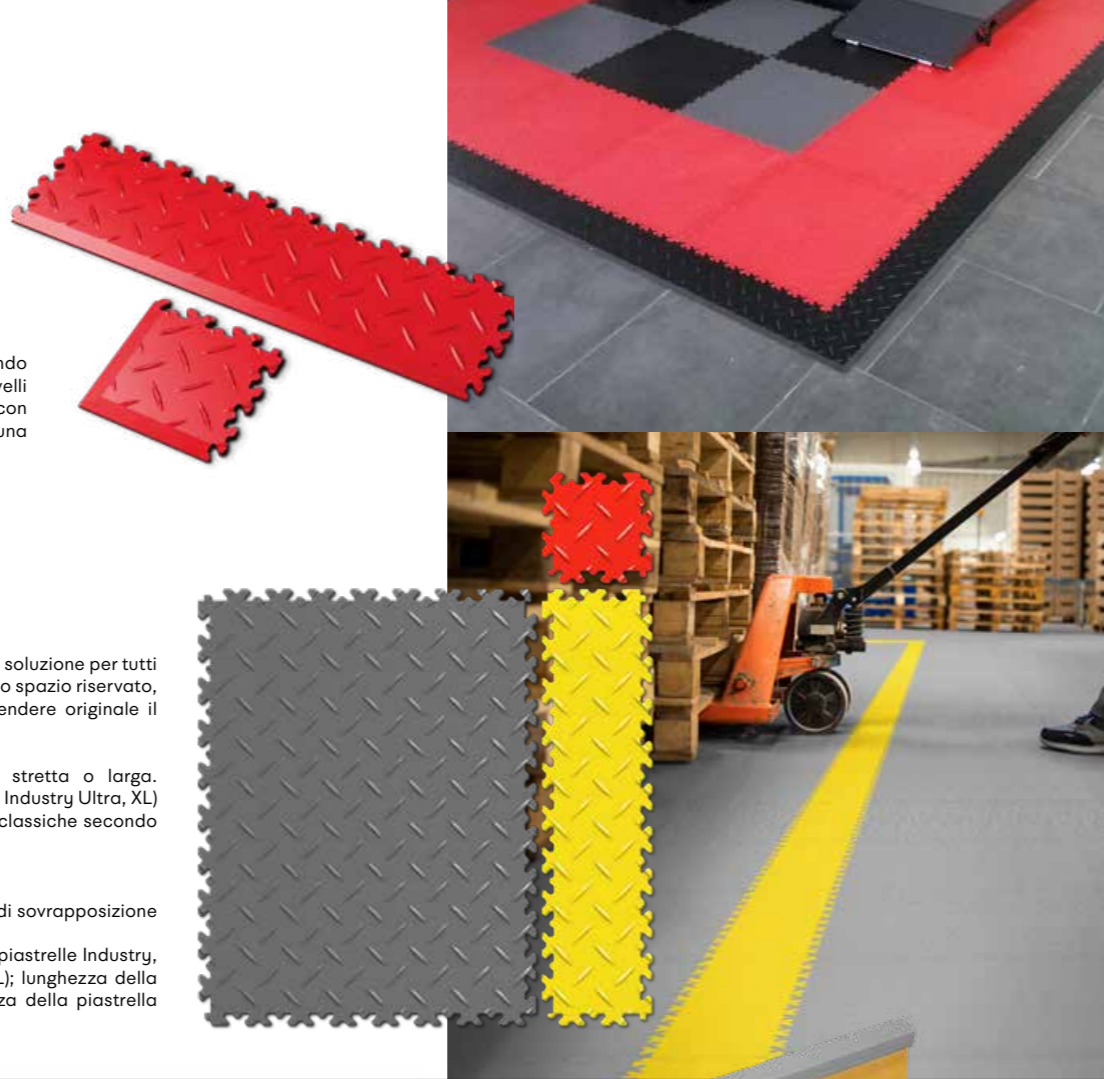
Creano una transizione fluida tra il sottofondo e le piastrelle Fortelock, eliminando i dislivelli ai bordi dell'installazione. Sono realizzati con piastrelle Fortelock, garantendo così una perfetta compatibilità di colori e motivi.

Segnaletica a pavimento Industry, Industry Ultra, XL

La segnaletica a pavimento rappresenta una soluzione per tutti coloro che cercano un modo per separare uno spazio riservato, delimitare zone di sicurezza e corridoi o rendere originale il design del proprio spazio.

La segnaletica a pavimento può essere stretta o larga. È composta da una piastrella base (Industry, Industry Ultra, XL) che può essere combinata con le piastrelle classiche secondo la propria fantasia.

Dimensioni:
piastrella stretta: larghezza 114,4 mm (area di sovrapposizione netta),
piastrella larga: larghezza 381,2 mm (per le piastrelle Industry, Industry Ultra), 525 mm (per le piastrelle XL); lunghezza della piastrella segnaletica in base alla lunghezza della piastrella classica.



Battiscopa Industry, Industry Ultra, XL, Invisible

Battiscopa per la rifinitura elegante del pavimento in prossimità di pareti e altre parti fisse. I listelli sono realizzati con piastrelle Fortelock, che consentono di ottenere un perfetto abbinamento di colori e decori.

Battiscopa base

Listello in plastica studiato per rifinire con eleganza il rivestimento del pavimento. I listelli universali sono dotati di un nastro biadesivo destinato all'incollaggio di parte della pavimentazione. Il listello deve essere incollato alla parete con colla di montaggio sotto il battiscopa di base.

Dimensioni: lunghezza 2500 mm, altezza 58 mm, larghezza 9,7 mm.



Battiscopa Business

Battiscopa per Fortelock Business nei colori e nei decori secondo l'assortimento attuale della collezione Business. Compreso il battiscopa di base.

Materiale: plastica.
Lunghezza: 2000 mm.

Profilo di salita e angolare per Business

Profilo di salita in alluminio perforato per dislivello 8,5-15 mm. Progettato per luoghi frequentati con un alto livello di sollecitazioni. Montaggio semplice e veloce. Facile da fissare con viti o colla. Soluzione ideale per carrelli della spesa, transpallet ecc.

Dimensioni: lunghezza 1350 mm, larghezza 80 mm, altezza da 8,5 a 15 mm.

Materiale: alluminio.
Montaggio mediante perforazione o incollaggio.
Viti in dotazione.

Profilo di transizione per Business

Dimensioni: lunghezza 1350 mm, larghezza 32 mm.

Materiale: alluminio.

Adesivo.

Martello di gomma

Martello in gomma, manico in legno.



Nastro di demarcazione

Per demarcare zone pericolose, segnalare la direzione per i pedoni ecc.

Dimensioni: larghezza 50 mm, lunghezza 33 m.

Colore: giallo, giallo-nero.



Fissaggio e incollaggio



Dispersione fissante sotto il PVC

Fissaggio rimovibile con acqua per il **collegamento rimovibile** delle piastrelle al pavimento. Garantisce la stabilità delle piastrelle per spostamenti ad alta sollecitazione. Facile da rimuovere, risparmio sui costi della successiva ristrutturazione. Applicazione con spatola dentata A1, consumo circa 200-300 g/m².

Imballaggio:
5 kg (16-25 m²)
14 kg (46-70 m²)



Nastro di fissaggio

Speciale nastro adesivo trasparente e incolore per il **collegamento rimovibile** delle piastrelle al pavimento. Solido supporto in poliestere che consente un'applicazione senza problemi e un'adesione sicura e immediata.

Dimensioni: larghezza 240 mm, lunghezza 50 m.



Colla PU sotto il PVC

Adesivo poliuretano bicomponente per il **collegamento fisso** delle piastrelle al pavimento. Adesivo duro, forte e a presa rapida. Applicazione con spatola dentata A1, consumo circa 200-300 g/m².

Imballaggio:
3 kg (10-15 m²)
8 kg (26-40 m²)
12 kg (40-60 m²)



Colla sotto il battiscopa di base

Colla MAMUT GLUE High Tack, bianca. Imballaggio: 290 ml.

Detergenti



Forteclean Daily Cleaner

Detergente attivo speciale per la **pulizia quotidiana** e dopo la posa di tutti i pavimenti elastici (PVC, linoleum, gomma) senza trattamento superficiale o con qualsiasi trattamento superficiale in PU/PUR. Elevata forza pulente anche per i depositi grassi. Non c'è lisciviazione della superficie, né formazione di aloni grigi. Pulizia senza la formazione di una pellicola residua di trattamento e senza sbavature. Per superfici antiscivolo sicure. Soddisfa i requisiti della norma DIN 18032 per i pavimenti sportivi.

Imballaggio:
1 l (1 000 m²)
5 l (5 000 m²)

Forteclean Intense Cleaner

Detergente attivo neutro per la **pulizia profonda** di pavimenti elastici (PVC, linoleum, gomma) e la rimozione delicata di impurità e grasso ostinati. Ideale per la pulizia dopo la posa in strutture residenziali e industriali. Non danneggia le vernici e le pellicole protettive. Adatto a tutte le superfici lavabili.

Imballaggio:
1 l (50 m²)
5 l (250 m²)



Dr. Schutz Smacchiatore universale Elatex

Prodotto universale per la **rimozione di macchie idrosolubili e non idrosolubili** come per esempio coca-cola, succhi di frutta, ketchup, penne a sfera, marmellata, vino rosso, caffè, cioccolato, gomme da masticare, lucido per scarpe, smalto per unghie, asfalto, pennarelli ecc. È particolarmente indicato per la rimozione di segni di gomma e di tacchi oltreché di graffi e vernici impermeabili.

Imballaggio: 200 ml



Dr. Schutz ESD floor cleaner

Concentrato detergente per l'ordinaria pulizia quotidiana e anche per la pulizia dopo il completamento della posa delle **piastrelle ESD**. Sviluppato per tutti i pavimenti elettrostaticamente conduttivi e antistatici.

Imballaggio:
10 l (10 000 m²)



Dr. Schutz Strato protettivo duro Secura

Dispersione polimerica (cera) con elementi reticolari in metallo per il trattamento di pavimentazioni appena posate oppure pulite a fondo negli edifici. Il pavimento sarà protetto, l'adesione delle impurità limitata, e l'ordinaria pulizia quotidiana risulterà notevolmente semplificata.

Solo per uso professionale.

Imballaggio:
5 l (100 m²)
10 l (200 m²)



Dr. Schutz PU Anticolor SP semilucido

Rivestimento in poliuretano bicomponente a base d'acqua. Densità di reticolazione estremamente elevata e quindi maggiore resistenza a coloranti, plastificanti e sostanze chimiche.

Solo per uso professionale.

Imballaggio:
1,08 l (11 m²)
6 l (60 m²)

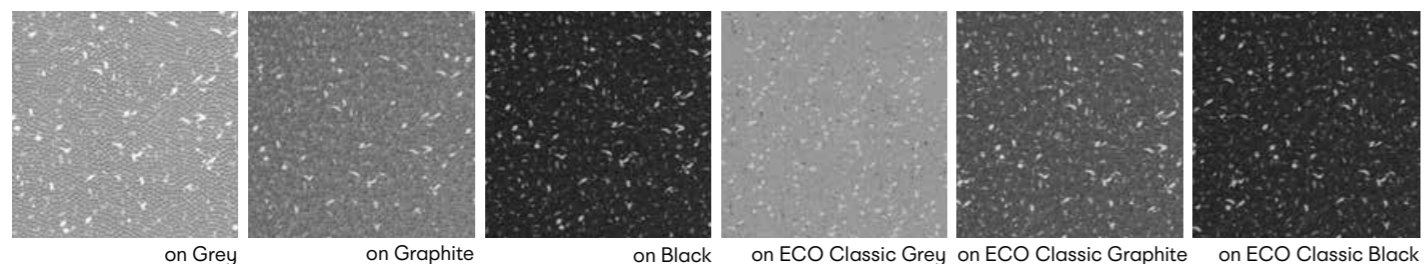


Stampa GRANIT

La stampa GRANIT offre un motivo dall'effetto granulato. Grazie al design apparentemente irregolare della stampa, è possibile spezzare visivamente l'aspetto monotono del pavimento che potrebbe verificarsi utilizzando piastrelle di un solo colore.

Stampiamo con una moderna stampante UV e successivamente applichiamo due strati di vernice UV sulle piastrelle. La vernice migliora la resistenza all'abrasione e facilita la pulizia delle piastrelle. Inoltre, grazie alla copertura solo parziale del colore originale della piastrella di base, eventuali graffi risultano quasi invisibili.

Consigliamo questa stampa per le piastrelle Industry (con texture pelle), Invisible, Invisible XL e XL.



Stampa CUSTOM

Con la stampa CUSTOM realizziamo la personalizzazione delle piastrelle secondo le vostre esigenze e idee. È sufficiente inviare la grafica in formato vettoriale e al resto penseremo noi. Stampiamo comunemente simboli di avvertimento, loghi aziendali, segnaletica direzionale e persino fotografie di famiglia.

Stampiamo con una moderna stampante UV e successivamente applichiamo due strati di vernice UV sulle piastrelle. La vernice migliora la resistenza all'abrasione e facilita la pulizia delle piastrelle.

Consigliamo questa stampa per le piastrelle Industry (con texture pelle), Invisible, Invisible XL e XL.



Pulizia profonda, laccatura

Vuoi che le tue piastrelle Fortelock tornino come nuove? Vuoi renderle più facili e veloci da pulire e anche più resistenti? Nell'ambito del servizio di pulizia e laccatura ottieni:

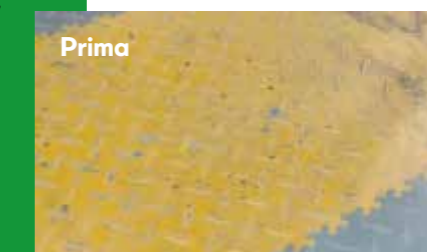
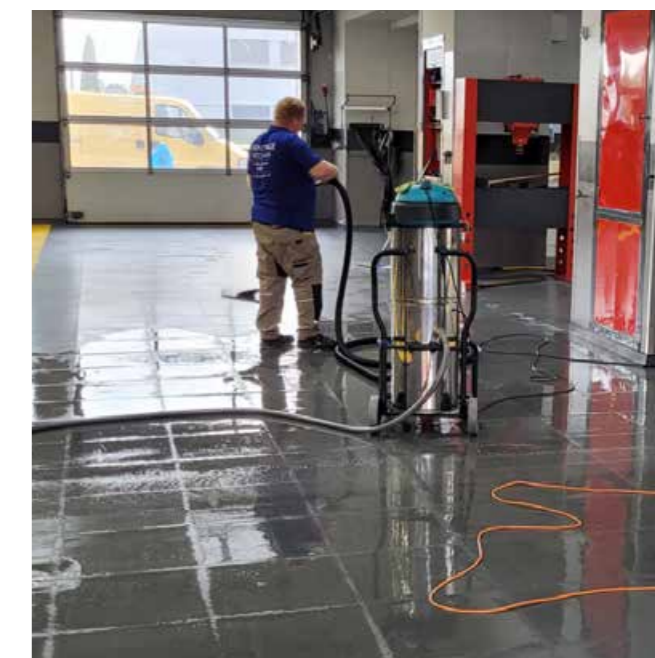
- 1. Pulizia generale regolare dei pavimenti in PVC** con detergenti speciali sviluppati in Germania.
- 2. Rimozione di vecchi depositi** e impurità, comprese le macchie più ostinate.
- 3. Pulizia dei pavimenti ESD** e laccati.
- 4. Applicazione di uno strato protettivo in PU** che protegge le piastrelle dalle impurità eccessive, ne facilita la pulizia e ne aumenta la resistenza meccanica e chimica.
- 5. Cambio del colore delle piastrelle** se necessario.
- 6. Maggiore antiscivolo** della superficie fino a R11.

Posa professionale delle piastrelle

Non hai personale a disposizione per la posa del pavimento?

Ti mancano collaboratori esperti, accurati e affidabili in grado di posare le piastrelle secondo i requisiti tecnici?

Ti forniamo il servizio di posa del pavimento che comprende il taglio, la posa di listelli e profili di transizione, l'incollaggio e il fissaggio.





Visualizzazione

Approfitta del visualizzatore più moderno e cambia i colori del pavimento in base alle tue aspettative.



Configuratore

Inserisci le dimensioni della tua stanza, clicca la selezione desiderata dei parametri e calcola la quantità minima di piastrelle di cui avrai bisogno per la posa della pavimentazione. Più facile di così non si può.

Visita sul cantiere



Offriamo la valutazione e la progettazione specialistiche delle possibili soluzioni per il tuo pavimento direttamente da te.



Noleggio fino a 5 m² di pavimentazione da provare

Approfitta della possibilità di provare in prima persona la pavimentazione. Ti presteremo fino a 5 m² di pavimentazione per un mese intero GRATIS. Contatta il nostro servizio clienti per maggiori informazioni.



Laccatura

La laccatura garantirà al pavimento un aspetto fresco, una maggiore resistenza e faciliterà la manutenzione. Il risultato è un pavimento funzionale, bello da guardare e piacevole al tatto.



Ritiro delle piastrelle usate

Restituiscici le piastrelle e noi ci prenderemo cura di riciclare il materiale di scarto per poi riutilizzarlo.

Offriamo ai nostri clienti la possibilità del ritiro delle piastrelle in PVC Fortelock nell'ambito del programma ecologico. Questo servizio ti risparmierà il tempo, le preoccupazioni e il denaro per lo smaltimento in discarica, inoltre in questo modo contribuirai insieme a noi a proteggere l'ambiente.

 **Fortemix**

ReCreating Building Materials

Fortemix, s.r.o.
Kirilovova 812
739 21 Paskov, CZ

Tel.: **+39 02 8089 6695**
E-mail: **info@fortelock.it**
Web: **www.fortelock.it**

