



TECNOGIVEX

Tecnogivex ha scelto un approccio sostenibile: collabora attivamente in tutti quei progetti che richiedono certificazioni specifiche in materia ambientale promuovendo l'utilizzo di materiali e processi produttivi green. I nostri prodotti contribuiscono ai sistemi di valutazione LEED per gli edifici: sono realizzati con molti componenti riciclati e possono essere riutilizzati al termine del loro ciclo vitale. La selezione delle materie prime, dei collanti, la gestione dei residui di lavorazione e degli smaltimenti sono sempre rivolte al rispetto dell'ambiente. L'azienda si è dotata di tutte le procedure necessarie per prevenire l'impatto ambientale generato dalla nostra attività. Nel nostro lavoro di tutti i giorni vogliamo rispettare la natura e l'ambiente in cui viviamo.

Tecnogivex chose a sustainable approach: it actively takes part in all those projects requiring specific certifications in environmental matters, promoting the use of sustainable materials and production processes. Our products contribute to LEED assessment systems for buildings: they are made with many recycled components and can be reused at the end of their life cycle. The selection of raw materials, adhesives, the management of the processing residues and disposals are always aimed at respecting the environment. The company implemented all the necessary procedures to prevent any environmental impact generated by our activity. In our daily work we want to respect nature and the environment where we live.





Pavimenti sopraelevati per interni

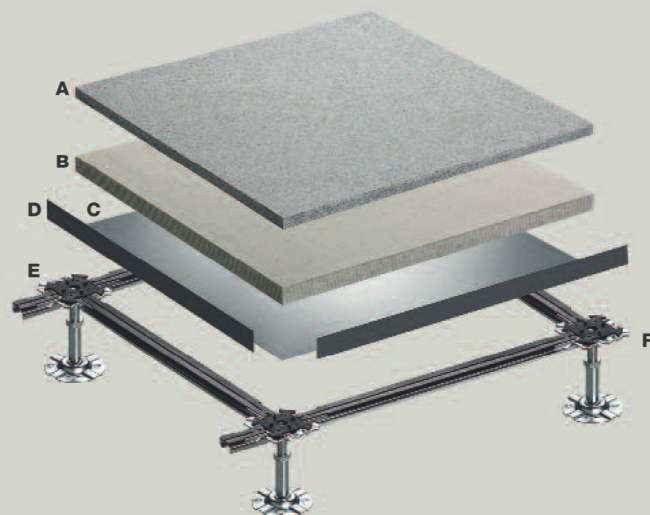
Raised floor for interiors

Pavimento modulare sopraelevato per interni

Pavimento modulare sopraelevato per interni. Il pavimento modulare sopraelevato crea il «volume» indispensabile a far convivere un sistema stabile, come quello edile, con uno dinamico, come quello degli impianti. L'assoluta flessibilità di questa soluzione consente di ispezionare facilmente gli impianti in qualsiasi punto, oltre ad essere sempre modificabile o riadattabile rispetto a nuove esigenze e necessità. Questo sistema si applica sia a situazioni tecniche estreme come le grandi altezze, le portate meccaniche elevate e dove sono richieste prestazioni di reazione e resistenza al fuoco, sia in situazioni architettoniche particolari come i grandi formati e i rivestimenti customizzati. Quando il vostro progetto richiede sistemi capaci di interagire fra di loro, il pavimento modulare sopraelevato è la risposta giusta.

Modular raised floor for indoor

Modular raised floor for indoor. The raised modular floor creates the "volume" necessary to make possible the coexistence between a stable system, such as the building system, and a dynamic one, such as the systems installation. The absolute flexibility of this solution allows you to easily inspect the systems at any point, in addition to being always modifiable or adaptable with respect to new needs and requirements. This system is applied to extreme situations such as large heights, high mechanical loading requirements and specific fire reaction and fire resistance performance, but also in particular architectural situations where large formats and customized top coverings are required. When your project requires systems capable of communicating with each other, the modular raised floor is the right answer.



- A Finitura superiore**
- parquet
 - marmi e graniti
 - gres porcellanato
 - pietre ricomposte
 - laminato plastico
 - resistenti (vinilico, linoleum, gomma)
 - tessile
 - sughero

- B Anima del pannello**

- C Rivestimento inferiore**
- foglio alluminio
 - lastra di acciaio zincato
 - vaschetta in acciaio zincato
 - laminato plastico a richiesta

- D Bordo perimetrale**
- materiale plastico antiurto

- E Traverso di collegamento**
- traverso in acciaio zincato a sezione aperta o chiusa

- F Colonnina regolabile**
- elemento verticale in acciaio zincato, regolabile in altezza

- A Top covering**
- natural wood
 - marble and granit
 - stoneware
 - reconstituted stone
 - high pressure laminate
 - resilient (vinyl, linoleum, rubber)
 - textile
 - cork

- B Panel core**

- C Bottom covering**
- aluminium foil
 - galvanized sheet steel
 - steel tray
 - laminate HPL on demand

- D Perimeter protection**
- antishock PVC edging

- E Stringer**
- stringer in galvanized steel with open or closed section

- F Adjustable pedestal**
- vertical element in galvanized steel, adjustable in height.

Componenti del sistema di pavimentazione

Components of the flooring system

Ogni pannello è composto da quattro elementi che determinano le caratteristiche dell'intero sistema: il rivestimento superiore, l'anima, il bordo perimetrale e il rivestimento inferiore.

Il rivestimento superiore è la parte visibile che definisce l'estetica del pannello. È disponibile in una vasta gamma di colori e in materiali diversi in relazione alle esigenze del cliente o alla destinazione d'uso. L'anima o pannello è l'elemento centrale e costituisce la parte strutturale che determina le caratteristiche di portata e resistenza al fuoco. Il bordo è la finitura laterale, ha funzione di rivestimento e di protezione. Questo elemento permette di mantenere integro il pannello in caso di rimozione durante le attività di manutenzione degli impianti sottostanti. Il rivestimento inferiore, disponibile in varie soluzioni a richiesta, completa il pannello. Il sistema pavimentazione è supportato dalla struttura metallica di sostegno che è la spina dorsale del pavimento sopraelevato.

Each panel is composed of four elements determining the characteristics of the entire system: the top covering, the core, the perimeter edge, and the bottom covering.

The top covering is the visible part that defines the aesthetics of the panel. It is available in a wide range of colours and in different materials depending on the customer's needs or intended use. The core or panel is the central element, the structural part that determines the loading and fire resistance performances. The edge is the lateral finish with function of covering and protection. This element allows to keep the panel intact in case of removal during maintenance activities to the underlying systems. The bottom covering, available in various solutions on request, completes the panel. The flooring system is supported by a metal bearing substructure which is the skeleton of the raised floor.



Fatto su misura | Tailor made

La Forma. La Geometria. Il Modulo.

Il disegno e le linee non sono sempre casuali, il progettista attento non lascia niente al caso: incrocia il verticale con l'orizzontale, allinea la luce, separa il classico dal personalizzato, gioca con le forme per realizzare le sue idee. Tecnogivex, con le sue tecnologie, è partner attivo in questo processo di scelta e, oltre ai formati customizzati, ha codificato una serie di formati speciali, sia quadrati che rettangolari, per poter offrire al progetto le più ampie soluzioni di «dimensione».

Shape. Geometry. Unit.

The design and the lines are not always random, the attentive designer does not leave anything to chance: he/she crosses the vertical with the horizontal, aligns the light to the trend, separates the classic from the custom, plays with the shapes to realize his/her ideas. Tecnogivex, with its technologies, is an active partner in this selection process and, in addition to the customized formats, codified a series of special formats, both square and rectangular, in order to offer the project, the widest "size" solutions.

Formati pannelli _ Panels Formats

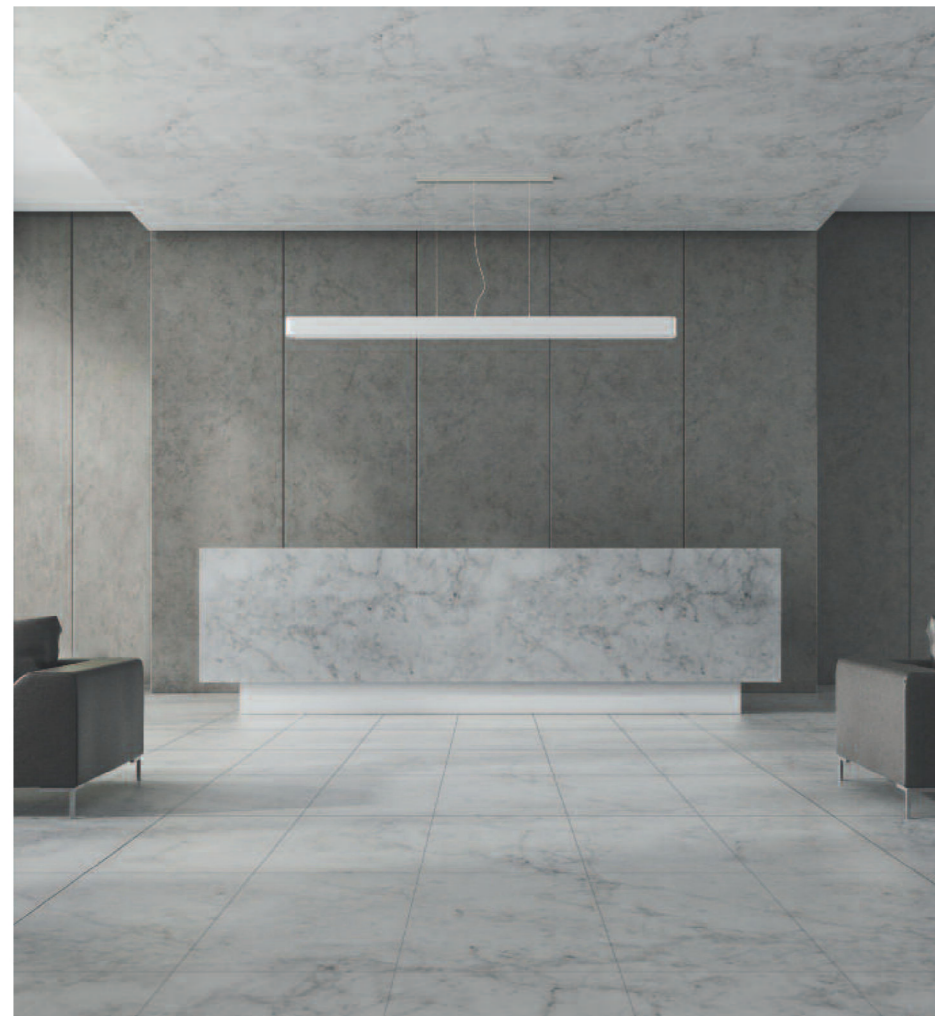


Formati autoposanti _ Self-laying Formats



Per rispondere a tutte le esigenze e alle diverse caratteristiche degli ambienti, i pannelli sono disponibili in diversi formati per garantire la migliore soluzione. È possibile richiedere anche misure personalizzate per creare il proprio spazio ideale, che sappia rispondere a specifiche e personali esigenze tecniche.

To meet all the needs and the distinctive characteristics of the environments, the panels are available in different formats to guarantee the best solution. You can also request customized sizes to create your own ideal space, which can meet specific and personal technical requirements..

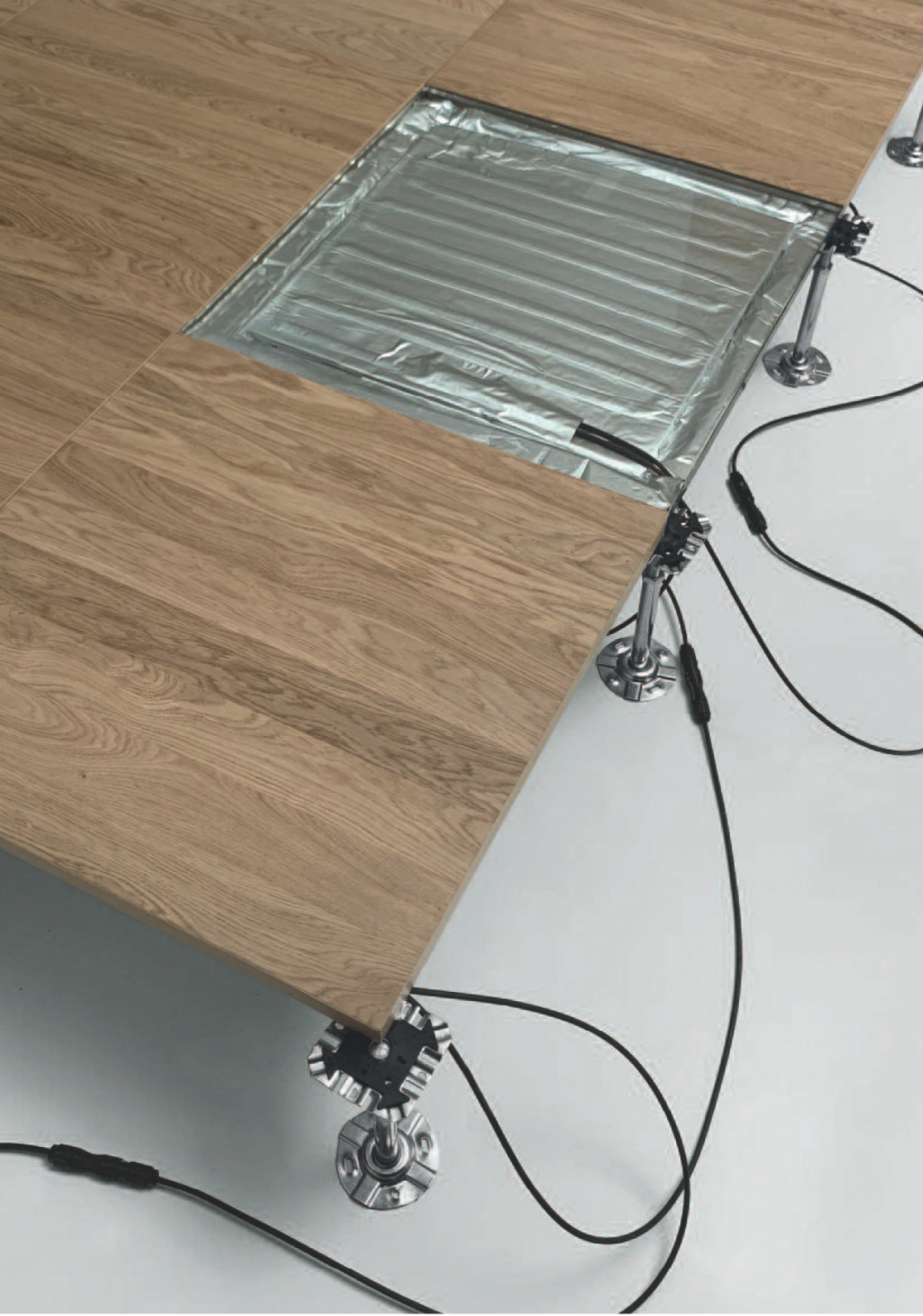




Moduli composti da lastre di gres porcellanato autoposante con retro in polietilene e bordo in materiale plastico. Ottima soluzione per il rivestimento di pavimenti sopraelevati grezzi o per il restyling di pavimenti tradizionali.

Modules composed of self-laying stoneware tiles with polyethylene backing and plastic edging. Excellent solution for the covering of bare raised floors or for the restyling of traditional floors.





Pannello radiante Sistema E-Climax

| E-Climax System radiant panel

Sistema E-Climax

Lo sbilanciamento del comfort termico è un problema in molti ambienti di lavoro. Accade spesso che persone che condividono spazi lavorativi rilevino habitat diversi in funzione della propria postazione. A questi disagi Tecnogivex risponde con E-Climax, una soluzione radiante a sistema elettrico che si applica ai nuovi pannelli o ai pavimenti esistenti con lo scopo di creare un sistema secondario che serve a bilanciare il comfort personale in uno spazio condiviso. È sufficiente attivare alcuni pannelli sotto la postazione di lavoro (mediamente 4 o 6) per avere la possibilità di integrare e migliorare le condizioni di vita di ogni persona. La stessa soluzione è applicabile anche ai pavimenti sopraelevati nei dehor esterni. E-Climax non ha bisogno di trasformatori e si integra facilmente con il sistema elettrico esistente, mentre i controlli possono essere personalizzati o effettuati da remoto.

E-Climax system

The imbalance of thermal comfort is a problem in many workplaces. It often happens that people who share workplaces find different habitats depending on the location of their desk. To these inconveniences Tecnogivex responds with E-Climax, a radiant solution with an electrical system that is applied to new panels or existing floors with the aim of creating a secondary system that serves to balance personal comfort in a shared space. It is sufficient to activate some panels under the workstation (on average 4 or 6) to have the possibility to integrate and improve the living conditions of each person. The same solution is also applicable to raised floors in the outdoor spaces. E-Climax does not need transformers and it is easily integrated with the existing electrical system, while controls can be customized or carried out remotely.





Pavimento conduttivo e dissipativo | Conductive and dissipative floor

Pavimenti conformi alle Norme ESD

Per gli ambienti che non devono prevedere la presenza di cariche elettrostatiche, Tecnogivex propone soluzioni con resistenze elettriche idonee alle Norme ESD (Electro Static Discharge) attraverso lavorazioni e rivestimenti che garantiscono l'attraversamento elettrico fino all'impianto di messa a terra.

Flooring compliant with ESD standard

For the spaces that do not require the presence of electrostatic charges, Tecnogivex offers solutions with the suitable electrical resistance compliant with ESD (Electrostatic Discharge) standards through the manufacturing and the use of top coverings that guarantee electrical crossing up to the grounding system.



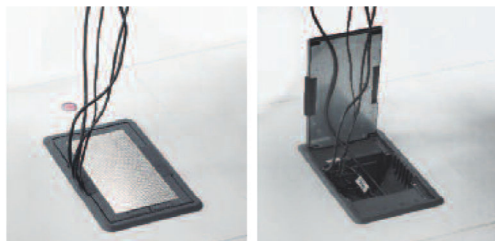
Particolare del ponte elettrico costituito da una cava su due angoli opposti del pannello successivamente riempita con colante conduttivo.

Detail of the electric bridge consisting of a cavity on two opposite corners of the panel subsequently refitted with conductive glue.

Particolare del collegamento tra la struttura e l'impianto di messa a terra.

Detail of the connection between the structure and the grounding system.





Sportello passacavi solitamente posizionato sotto la postazione di lavoro. Questo tipo di pannello può seguire la postazione in caso di una riorganizzazione degli spazi.

Cable entry unit usually positioned under the workstation. This type of panel can follow the desk position in the event of a reorganisation of the spaces.

Accessori | Accessories

Gli accessori sono gli elementi che permettono di sfruttare al massimo le potenzialità di un pavimento sopraelevato: ventose e istrice da moquette per una corretta movimentazione dei pannelli, rampe e gradini per abbattere le barriere architettoniche, griglie pedonabili e pannelli forati in acciaio per il flusso dell'aria e fori di ogni genere per gli impianti elettrici, meccanici e di condizionamento. Gli ambienti di lavoro sono in continua evoluzione. E così il pavimento sopraelevato Tecnogivex: è possibile personalizzarlo e modificarlo per rispondere alle diverse esigenze.

Accessories are the elements allowing you to make the most of the potential of a raised floor: air lifting suction cups or with vacuum pump for a correct movement of the panels, ramps, and steps to break down architectural barriers, walkable grilles and drilled steel panels for air flow and holes of all kinds for electrical, mechanical and air conditioning systems. The working spaces are constantly evolving. Tecnogivex raised floor is like this: it is possible to customize and modify it to meet different requirements.



- 1 Ventosa - Panel lifter
- 2 Istrice per moquette - Carpet panel lifter
- 3 Griglia di ventilazione - Airflow grill
- 4 Pannello forato - Perforated panel
- 5 Pannello vetro - Glass panel
- 6 Gradino - Step
- 7 Sportello passacavo - Cable outlet element
- 8 Rampa di accesso - Ramp