tecnogivex

AMBIENTI A TUTTO TONDO ▶ PAVIMENTI SOPRAELEVATI

IL TUO SPAZIO... "SOTTOSOPRA"

YOUR SPACE... "UNDERGROUND"

tecnogivex

E' proprio così... la tua vita in due spazi ben definiti "sotto" e "sopra".
Uno è lo spazio per pensare l'altro per operare: "sotto" per i tuoi dati, la tua sicurezza, la tua voce... "sopra" per le tue idee, il tuo comfort, le tue relazioni ... e il tutto con il tuo gusto.
Due "volumi" così diversi e così complementari diventati ormai un punto di partenza nelle progettazioni dell'edilizia moderna.
L'uomo e le Sue esigenze sono sempre al centro del pensiero del progettista e la qualità dei materiali scelti migliorano, già dal layout, il tuo ambiente.
Valorizzare la qualità dello spazio in cui vivi è, da oltre 25 anni, il nostro mestiere e la continua ricerca di nuove soluzioni ci mantiene costantemente tra le aziende trainanti del nostro mercato.
E il futuro? Da oggi sarà migliore con le nuove soluzioni di design che Tecnogivex è orgogliosa di presentarti.
Le nostre nuove tecnologie hanno già cominciato la loro corsa nel futuro... la sfida è lanciata.

It's just so... your life in two well definite spaces: "under" and "above".
One is the space for thinking, the other for operating; "under" for your data, your security, your voice..."above" for your ideas, your comfort, your relations... and everything with your taste.
Two so different and so complementary volumes have now become a starting point in the plannings of modern buildings.
The designer thought is always centred on man and his requirements and the quality of chosen materials improve your environment, beginning from the layout.
Exploiting the quality of the space where you live, has been our trade for more then 25 years and the continuous pursuit of new solutions constantly keeps us among the leading companies on our market.
And the future? Since today it will be better thanks to the new design solutions that Tecnogivex is proud to present to you.
Our new technologies have already started their race towards the future... the gauntlet is thrown down.

SCOPRI
LA NUOVA ESPRESSIONE DELL'ARMONIA

THE NEW EXPRESSION OF ARMONY

IL PANNELLO PERFETTO

THE PERFECT PANEL

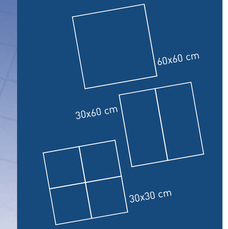
Perfezione dimensionale del pannello finito.

Assoluta centratura delle fughe senza soluzione di continuità.

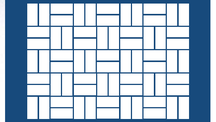
Dimentional perfection of finished panel.

Absolute matching of the joint-lines without continuity solution.

tecnogivex



Composizioni possibili
Possible compositions



L'EVOLUZIONE DEI DETTAGLI PASSA DA QUI

THE EVOLUTION OF THE DETAILS GOES BY HERE

Abbinare un gres porcellanato ad un pavimento sopraelevato non è stata la parte più difficile del nostro progetto; **uniformare le fughe per impedirti di notare la differenza tra l'applicazione ad un pavimento sopraelevato o a terra** è stato il nostro più importante successo.

The coupling of a porcelain stoneware to a raised floor has not been the greater difficulty of our project; ***uniforming the joint-lines to avoid the difference between the application on a raised floor or on a concrete slab*** *has been our most important success.*

Idea, metodo, ricerca, tecnologie nuove, investimenti rilevanti, sono alcuni degli elementi che ci hanno portato ad ottenere il nostro scopo: perfezione dimensionale del pannello finito (EN 12825 classe 1), assoluta centratura delle fughe senza soluzione di continuità, protezione efficace del rivestimento con un bordo di durezza 85 shore.

Un impianto completamente automatizzato per la pressoiniezione in stampi di poliuretano ignifugo applicato al solo rivestimento. Questo è il risultato della nostra voglia di armonia, espressa in modo nuovo.

Idea, method, reserch, new technologies, relevant investments are some of the elements having permitted to obtain our goal: dimentional perfection of finished panel (EN 12825 class 1), absolute matching of the joint-lines without continuity solution, effective protection of covering with 85 shore edge.

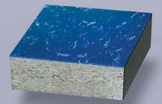
A completely automatized plant for high pressure injection of flameproof polyurethane applied only at the covering. This is the result of our wish of harmony, expressed in a new way.

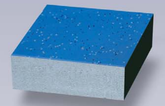
I PANNELLI *THE PANELS*

XTR

PANNELLO IN CONGLOMERATO LIGNEO
Pannello usato per le sue caratteristiche di maneggevolezza ed economicità; adatto ad utilizzo con ogni tipo di struttura ed idoneo ad accoppiamento con ogni tipo di finitura, costituito da un anima in mescola di legno, resine ed inerti ad alta densità; formato mm. 600x600, disponibile nello spessore standard di mm. 38 e, su richiesta, di mm. 28 (solo con strutture con traversi); perimetralmente protetto da un bordo in materiale plastico autoestinguente. Questo pannello è idoneo per un impiego universale ed in particolare per gli ambienti tecnologici e per il recupero di locali ed edifici storici che non possono subire ulteriori sovraccarichi.

WOODEN CONGLOMERATE PANEL
It's used for its features of handiness and chepapness; it's suitable for the utilization with every kind of structure and it's fit for the combination with every kind of finish.
It's constituted by a core of high density chipboard and resins; its size is mm.600x600 available in the mm.38 standard thickness and, on request, mm.28 thickness (only for structure with stringers); it's perimetrically protected by selfextinguishing pvc.
This panel is suitable for an universal employment and particularly for technological environments and for the restoring of historic buildings that cannot bear further overloads.





XSF

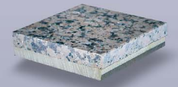
PANNELLO IN CONGLOMERATO MINERALE INERTE
Pannello usato per le sue elevate qualità tecniche; adatto ad utilizzo con ogni tipo di struttura ed idoneo ad accoppiamento con ogni tipo di finitura; è costituito da un anima monolitica in solfato di calcio incombustibile in Classe 0, certificato REI 90 e RE 120. La sua elevata densità (kg/mc 1500 ca.) consente di ottenere un pavimento assolutamente indeformabile, fonoisolante e con elevatissima resistenza ai carichi; prodotto nel formato mm. 600x600 è disponibile negli spessori standard di mm. 34 e 28 (su richiesta spessori tra mm. 20 e 36). Questo pannello è idoneo per un impiego universale ed in particolare in ambienti con finiture di pregio ed ovunque si richiesto il massimo livello qualitativo e prestazionale.

MINERAL CONGLOMERATE PANEL
It's used for its elevated technical qualities; it's suitable for the utilization with every kind of structure and it's fit for the combination with every kind of finish.
It's constituted by a monolithic core of incombustibile calcium sulfate, class 0 (A1 about DIN4102), REI 90/RE 120 certificated. Its size is mm.600x600 available in the mm34 or mm.28 standard thickness (on request between mm.20andmm.36). Its very high density (1500 kg/m3) permits to obtain the highest performances of acoustic comfort, indeformability and safety in case of fire.

XFG

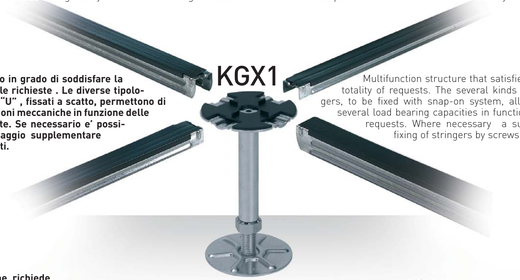
PANNELLO INERTE PER FINITURE IN PIETRA NATURALE
Pannello usato per pavimenti accoppiati ad un rivestimento lapideo di spessore i mm. 16-20 (pietra, marmi e graniti), adatto ad utilizzo con ogni tipo di struttura; costituito da un anima in solfato di calcio incombustibile in Classe 0, ad alta densità; formato mm. 600x600, spessore standard mm. 13, rivestito inferiormente con vaschetta o lamiera in acciaio zincato spessore mm. 0,5. Questo pannello è utilizzato per gli ambienti con finiture in pietra naturale.

INERT PANEL FOR NATURAL STONE COVERING
It's used only to be coupled to natural marbles and granits with mm.16/20 thickness) and it's suitable for every kind of structure.
It's constituted by incombustibile calcium sulfate mm.600x600x13 reinforced by galvanized steel box or sheet mm.0,5 thickness on bottom side.
This panel is utilized in very high class environments where natural stones coverings are required .



LE STRUTTURE *THE STRUCTURES*

Tutte le strutture Tecnogivex sono rigorosamente realizzate in acciaio zincato per ottenere le migliori prestazioni con la massima sicurezza in caso d'incendio.
All the Tecnogivex structures are rigorously manufactured with galvanized steel to allow the best performances with the maximum safety in case of fire.



Struttura multiuso in grado di soddisfare la quasi totalita' delle richieste . Le diverse tipologie di traversi ad "U" , fissati a scatto, permettono di variare le prestazioni meccaniche in funzione delle specifiche richieste. Se necessario e' possibile anche il fissaggio supplementare dei traversi con viti.

KGX1

Multifunction structure that satisfies the almost totality of requests. The several kinds of "U" stringers, to be fixed with snap-on system, allow to obtain several load bearing capacities in function of specific requests. Where necessary a supplementary fixing of stringers by screws is possible

Struttura senza traversi , che richiede pertanto il fissaggio delle basi alla soletta; essa e' particolarmente indicata per altezze ridotte come nelle ristrutturazioni dove e' spesso determinante poter recuperare anche l'ingombro dovuto ai traversi.

Stringerless structure that requires the fixing of the bases to the slab; it's particularly suggested for very low height as in case of restoration, where the recovery of stringers encumbrance is determint.

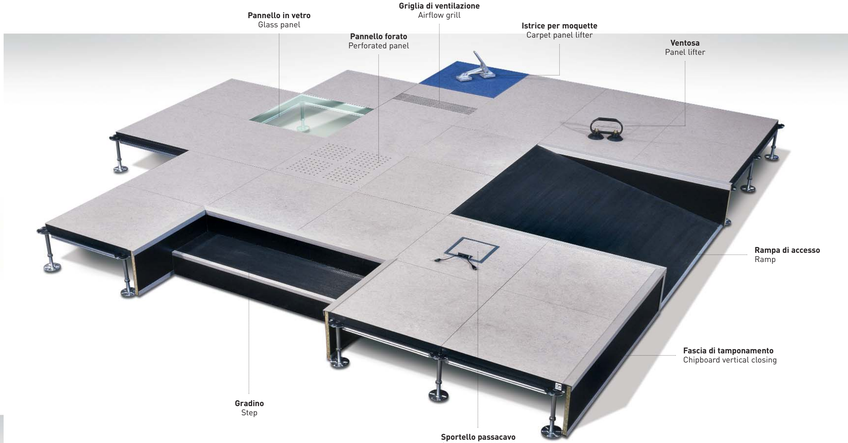
KGX2

KGX4

Struttura con traversi portanti a sezione chiusa fissati alle teste con bulloni. Le eccezionali prestazioni meccaniche consentono a questa struttura di soddisfare qualsiasi richiesta per carichi elevatissimi ed altezze eccezionali.

Heavy duty structure with closed section stringers fixed with bolts to the heads. The very high mechanical performances allow to satisfy every request for the highest loads and exceptional finish floor heights.

GLI ACCESSORI *THE ACCESSORIES*



GRES PORCELLANATO

IL GRES PORCELLANATO.
Considerato il prodotto per l'arte moderna viene realizzato con materiali di prima scelta, creato con tecnologie all'avanguardia e proposto in innumerevoli soluzioni cromatiche e di superficie che esaltano l'idea del progettista. L'affidabilità di prestazioni e la sicura durata nel tempo sono senz'altro le migliori qualità di questo prodotto.

THE PORCELAIN STONEWARE.
Considerated the product for modern art it's realized with high quality materials and created with vanguard technology. It's available in infinite kind of finishing and chromatic solutions that can exalt the designers ideas.
The very high performances and the sure long life are the best qualities of this product.

La ricchezza espressiva del formato mm.600x600 diventa un'idea per l'arredo e raccoglie tutti i valori tecnologici del gres porcellanato fine.

The expressive richness of mm.600x600 tile becomes an idea for furnishing and shows all technological performances of porcelain stoneware.

PORCELAIN STONEWARE

GRES PORCELLANATO

IL GRES PORCELLANATO.
Il gioco dei formati è un'altra possibilità offerta da una soluzione con questo tipo di rivestimento; l'alternanza delle forme come idea architettonica per creare un ambiente dove la materia gioca con lo spazio. Ogni risorsa è valutata e utilizzata con lo scopo di migliorare le prestazioni estetiche di una finitura gia' di alto livello.

THE PORCELAIN STONEWARE.
The game of sizes is another possibility that this kind of covering permits to offer; The alternation of forms as architectonic idea to create an environment where material plays with spaces. Every resource is valued and utilized in order to improve the aesthetical results of already high level covering

Il formato del gres porcellanato mm 300x600 aiuta il progettista a modellare il tuo spazio, ad allungare un corridoio, a riquadrare una stanza, ad evidenziare un passaggio.

The mm.300x600 size of porcelain stoneware helps the architects to model your space lenghtening a corridor, squareing a room or to evidence a passage.

PORCELAIN STONEWARE

GRES PORCELLANATO

IL GRES PORCELLANATO.
Il rapporto con i costi è un arma vincente di questo prodotto che in alcune finiture si inserisce persino nel mercato delle pietre naturali ma con effetti economici di ben altra portata, la sua capacità di innovarsi continua a regalarci prodotti sempre più prestazionali a costi sempre competitivi: varianti come i colori infiniti, le superfici naturali, lappate, levigate e strutturate, gli effetti pietre, cementi, materie, sintetici, monocolore ed altro, sono solo una parte delle tue possibilità di scelta .

THE PORCELAIN STONEWARE.
The relation between quality and costs is a winner arm of this covering that may be inserted in the natural stones market but with cheaper solutions. Its capacity of innovation continues to present us products with more performances at more competitive costs. The variety of solutions with infinite colours, with many kind of finishings as polished, natural, honed or textured, the cement and stony effect are only a part of its choosing possibilities.

Se non vuoi rinunciare ai vantaggi architettonici e tecnologici di un pavimento sopraelevato in gres porcellanato, nonostante i suoi costi, il formato mm 300x300 è la tua soluzione piu' economica.

If you don't want to renounce the architectonic and technological advantages of a raised floor with gres covering,
in spite of its costs,your economy solution is the mm 300x300 size.

PORCELAIN STONEWARE

PIETRA NATURALE

LA PIETRA NATURALE.
La più antica e prestigiosa soluzione di finitura durevole e garantita nel tempo dalla sua millenaria storia. Marmi, graniti e pietre sono da sempre utilizzati dai progettisti per ampliare la percezione della perennità, della ricchezza e dei contenuti di un habitat esclusivo; ricavato da un prodotto naturale e lavorato con le metodologie più avanzate si propone in molte armonie diverse: eleganti e raffinate, distinte e decise, rigorose e ambigue.

THE NATURAL STONE.
The most ancient and prestigious solution of lasting covering guaranteed by its millenary history. Marbles, granits and stones are always utilized by designers to extend the perception of everlastingness and richness in an exclusive habitat.
It's made out of natural materials and worked with the most advanced technology; it's possible to propose it in many different, elegant and refined, distinguished and determined, rigorous and ambiguous harmonies.

NATURAL STONE

I colori di tutto il mondo sono nelle tue mani per mettere in risalto il tuo estro; nel contempo potrai decidere il tuo trattamento superficiale: lucido, levigato, fiammato, anticato.

All the colours of the world are in your hands to give enphasis to your inspiration; meanwhile you will be able to decide your favorite superficial finishing: polished, glossy, anciented, blazed.

IL PARQUET.
Il prodotto naturale per eccellenza che attraverso le sue venature, i suoi colori e i suoi odori coniuga tradizione e contemporaneità, stile e raffinatezza per darti la completa sensazione di confort e di calore che esalta il tuo benessere. Le essenze legnose provenienti da tutto il mondo possono accostarsi in armonia a qualsiasi ambiente ed avere trattamenti superficiali diversi: verniciatura a velo o oliatura, finitura liscia o spazzolata in funzione delle distinte personalità.

THE PARQUET.
It's the most classic natural product. Its veins, colours and odors permit to conjugate tradiction and contemporary, style and refinement to give you the complete sensation of comfort and heat for your well-being. The wooden essences from all the world can harmonically draw near to every environment and can have several finishings as fog coat or oil painting, brushed or smoothed, in function of distinct personalities.

PARQUET

Le tecnologie moderne di lavorazione si traducono in legni di alta qualità con trame che esaltano lo stile: listelli a correre, listelli a cassero, effetto industriale, intarsiato e tanto altro.

The modern working technologies permit to use high quality woods with design that exalts style: running lathes, deck or industrial effect, intarsiate or many others.

AMBIENTE TECNOLOGICO

L'AMBIENTE TECNOLOGICO.
L'esigenza di utilizzare il pavimento sopraelevato è nata proprio in questi ambienti all'inizio degli anni 70; da allora, nonostante le nuove tecnologie offrano maggiori opportunità, le esigenze in questi spazi sono rimaste le stesse: alta resistenza ai carichi meccanici, antistaticità o conduttività elettrica, resistenza all'usura del piano di calpestio, ottimo comportamento al fuoco... a costi contenuti. Tutto questo si traduce in un pavimento concreto, pratico ed economico.

THE TECHNOLOGICAL ENVIRONMENT.
The exigency to use the raised flooring system in these rooms is born at the beginning of seventy's; since that time the requirements in these spaces are the same, even if the new technologies offer more opportunities: high load bearing capacity, antistatic or conductive property, wearproof and very good quality in case of fire... with low costs.
All this is a practical, concrete and economic raised floor.

La combinazione tra pannelli in materiale ligneo o inerte e le strutture di sostegno, più o meno robuste, ti consente di ottenere un pavimento sopraelevato con le prestazioni richieste.

The combination of chipboard or inert panels with the more or less strong structures allows you to get the required performances for a raised floor.

TECHNOLOGICAL ENVIRONMENT

GRES PORCELLANATO

IL GRES PORCELLANATO.
Versione base.
La possibilità di avere anche una lavorazione più semplice ed economica e' comunque un'altra possibilita' che la nostra societa' puo' offrire; se preferisci una fuga meno marcata, a scapito di una migliore protezione agli urti laterali, puoi optare per il bordo semplice in PVC autoestinguente. L'effetto estetico sarà diverso ma resteranno invariate le peculiarita' tecniche superficiali.

Se puoi o vuoi rinunciare alla normativa europea in vigore, in fatto di dimensione (mm 600x600+/-0,2), puoi utilizzare la lavorazione base, ma solo in accoppiamento al gres porcellanato nel formato "nominale" mm 600x600.

THE PORCELAIN STONEWARE.
Basic solution.
Our company can offer a simpler and cheaper working too; if you prefer a less accentuated joint line, renouncing a better protection against lateral crash, you can choose the simple self-estinguishing pvc edge. The aesthetic effect will be different but the surface peculiar features will be unchanged.

If you want or can renounce the european norm about dimention (mm 600x600+/-0,2) you can choose the basic solution, but only with mm.600x600 "nominal" size of porcelain stoneware tiles.

PORCELAIN STONEWARE

COPERTURE RESILIENTI

LE COPERTURE RESILIENTI.
Per aree operative e multifunzionali sono disponibili molte soluzioni diverse per design e caratteristiche tecniche ma indubbiamente idonee a realizzare ambienti confortevoli ed equilibrati a costi decisamente più limitati.
Coperture come laminati plastici, pvc, linoleum, gomme e moquette offrono una vastissima gamma di soluzioni cromatiche per conservare il piacere di arredare uno spazio secondo il proprio gusto.

Per realizzare le tue idee puoi utilizzare i colori profondi dei materiali resilienti o la resistenza al graffio dei laminati plastici, ma anche le tinte vivaci e moderne della gomma o il calore delle moquette.

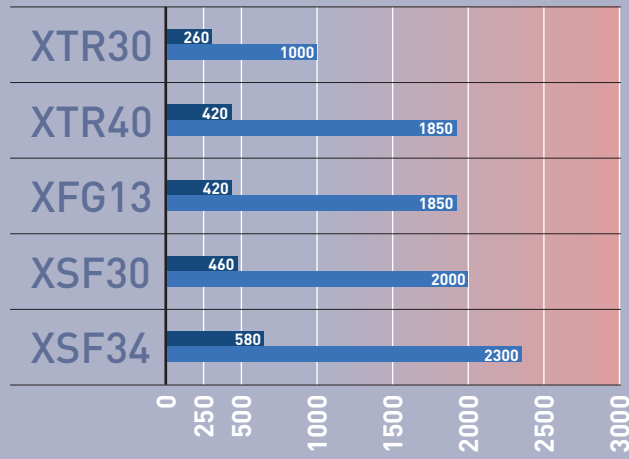
THE RESILIENT COVERINGS.
Several solutions are available for operating and multifunctional areas, where technical and aesthetical requirements allow to realize comfortable and sensible environments at lower costs. Hpl Laminate, PVC, Linoleum, Rubber, moquette can offer an infinite range of materials and colours for the pleasure to furnish a space in accordance with one's own taste.

You can realize your ideas with the deep colours of resilient coverings or the anti-scratching properties of Hpl or the modern and bright colours of rubber or of moquette.

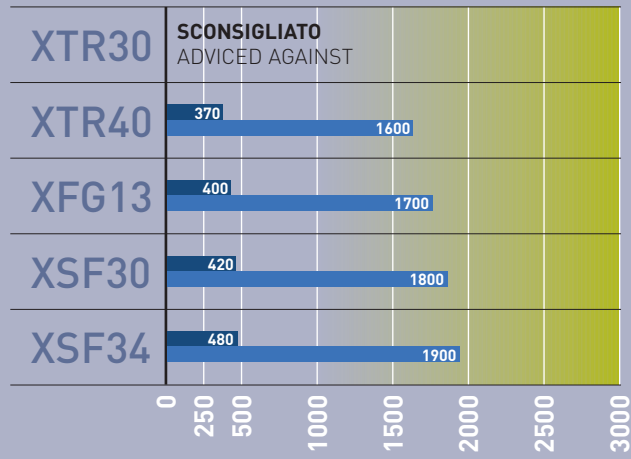
RESILIENT COVERINGS

CARATTERISTICHE MECCANICHE
con freccia mm 2,5
LOAD BEARING CAPACITY WITH 2,5 mm DEFLECTION

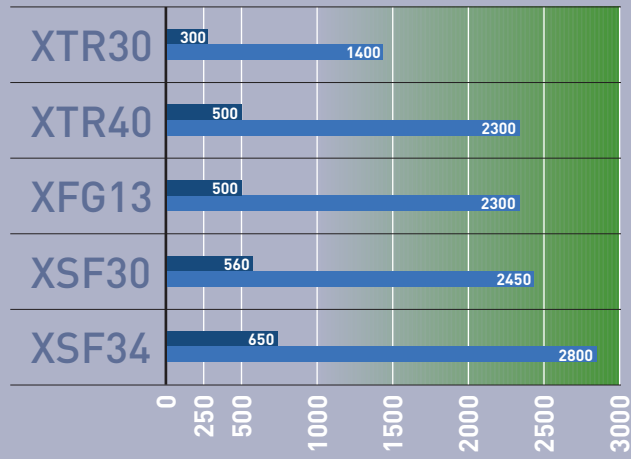
Struttura KGX1
Structure KGX1



Struttura KGX2
Structure KGX2



Struttura KGX4
Structure KGX4



CARICO CONCENTRATO AL CENTRO Kg
CONCENTRATED LOAD Kg

CARICO DISTRIBUITO UNIFORMEMENTE Kg/mq
DISTRIBUITED LOAD Kg/m2

Nota: la presente brochure ha carattere illustrativo e non impegna la Società emittente al mantenimento delle proposizioni ivi contenute. La Tecnogivex S.p.A. si riserva il diritto di annullare, modificare, sostituire oppure aggiungere parzialmente o totalmente quanto illustrato in questa brochure senza preavviso e liberamente.

Note: in accordance with its poligy of continuing product and system improvement Tecnogivex S.p.A. reserves the right to change engineering, design of specifications without incuming obligation ond without further notice.

Direzione commerciale e stabilimento
Sales management and factory

Via Cimabue 38
20032 Cormano - Milano

Tel. 02.66306485
Fax 02.6150401

e-mail: direzione@tecnogivex.it
www.tecnogivex.it

PAVIMENTI SOPRAELEVATI