



L'AVANGUARDIA DEI PAVIMENTI SOPRAELEVATI
THE FOREFRONT OF RAISED ACCESS FLOOR



Monotile ha origine da 40 anni di esperienza nel campo della produzione delle tradizionali mattonelle in cemento e graniglia Imar: ben presto si distingue per organizzazione, produzione ed immagine, divenendo una realtà dinamica ed in continua evoluzione. L'importante eredità e l'entusiasmo di una struttura rinnovata ci hanno permesso di conquistare in pochi anni una posizione importante nel campo della pavimentazione, percorrendo la strada non certo facile dell'originalità e della differenziazione dagli altri prodotti già conosciuti. Il concetto di innovazione ha, fin dalle origini, caratterizzato Monotile permettendoci di sviluppare nuovi prodotti nel campo dei pavimenti sopraelevati apprezzati sia in Italia che all'estero.

Monotile boasts more than a half-century of experience in producing terrazzo tiles. Already from the beginning it had distinguished for organization, production quality and image. All these features improved with the time turning Monotile into a dynamic and continuously evolving company. Craftsmanship and experience combined with enthusiasm to always pursue new solutions have given Monotile the possibility to start producing - first in the world - terrazzo tiles in single layer and afterwards terrazzo raised access panels, thus conquering an important position in the field of floorings in Italy and abroad and distinguishing itself in originality from all the other well-known products and producers.

4 **TEKNICA**
PAVIMENTI SOPRAELEVATI
RAISED ACCESS FLOOR

8 **TEKNICOMFORT**
SISTEMA TERMICO INCORPORATO
THERMAL RAISED ACCESS FLOOR

10 **STRUKTURA**
IL PANNELLO CHE RIVESTI COME VUOI!
THE PANEL YOU CAN FINISH AS YOU LIKE

FORMATO (CM) **60x60x3.6** SIZE (CM)

ELEVATA RESISTENZA AL FUOCO  HIGHLY FIRE RESISTANT

LUNGA DURABILITA'  LONG LASTING

NON CREPA
NON SI SCHEGGIA
NON SI DETERIORA  DOESN'T CRACK
DOESN'T SPLINTER
DOESN'T DETERIORATE

100% RICICLABILE ECO-SOSTENIBILE  RECYCLABLE AND EASY
ON THE ENVIRONMENT

SUPERFICIE ANTISCIVOLO  SLIP-RESISTANT SURFACE

NON NECESSITA
DI TRATTAMENTO AGGIUNTIVI  NO ADDITIONAL
TREATMENT REQUIRED

I PAVIMENTI I SOPRAELEVATI

Perché un pavimento sopraelevato?

I vantaggi apportati dall'uso di un pavimento sopraelevato sono molteplici, primo tra tutti la possibilità di ricavare uno spazio direttamente sotto al pavimento da sfruttare per tubature, cavi di ogni genere o impianti elettrici. Inoltre Teknica richiede tempi di posa brevi in quanto non implica opere murarie: i pannelli possono essere rimossi in modo molto semplice e veloce nel caso fossero necessari interventi di manutenzione degli impianti od una eventuale riorganizzazione degli ambienti.

L'installazione del pavimento sopraelevato, separando il piano di calpestio dalla struttura dell'edificio, permette di ottenere un migliore isolamento termico ed acustico degli ambienti.

RAISED ACCESS FLOORINGS

Why would you choose a raised access flooring ?

There are several advantages for this. First of all it is possible to fix, directly on the cement slab any kind of piping, electric wiring, telephone and data cables which are always immediately accessible by simply and easily removing some panels. Moreover, Teknica can be quickly dry installed as it does not require any masonry or building work; moreover they can be speedily removed by means of a sucker if maintenance of the underlying systems is needed or else if space rearrangements are required. The installation of a raised access floor gives better thermal and acoustic insulation as it separates the actual walking surface from the underneath building cement slab.



TEKNICA

PAVIMENTI SOPRAELEVATI - RAISED ACCESS FLOOR

4

Teknica è il pannello monolitico in agglomerato di graniglie di marmo concepito per la realizzazione di pavimenti sopraelevati di qualità ideali per la posa in ambienti ad elevato traffico pedonale. Teknica è prodotto attraverso un sistema brevettato da Monotile Trading.

I pannelli hanno dimensione di 60x60 cm, sono disponibili in una vasta gamma di texture e colorazioni differenti per dare libero sfogo alla fantasia abbinandosi in modo discreto a qualsiasi tipologia di ambiente: dal design estremo ad un gusto più classico fino all'applicazione in ambienti a forte carattere storico.

Grazie alle differenti tipologie di rivestimenti utilizzabili, la serie Teknica si adatta perfettamente a qualunque esigenza stilistica ed architettonica, sia classica che moderna.

Teknica is a cement-based serially-produced monolithic conglomerated panel using marble or else quartz by-products for the making of high-quality and wear-resistance raised access floors. It is a revolutionary idea originally patented from Monotile Trading. Teknica panels measure 600x600 mm. and are conceived in a wide range of different colours and textures to allow total creativity as they match with any kind of space, ranging from an extreme modern design to the classic taste of historical buildings.



 **monotile**





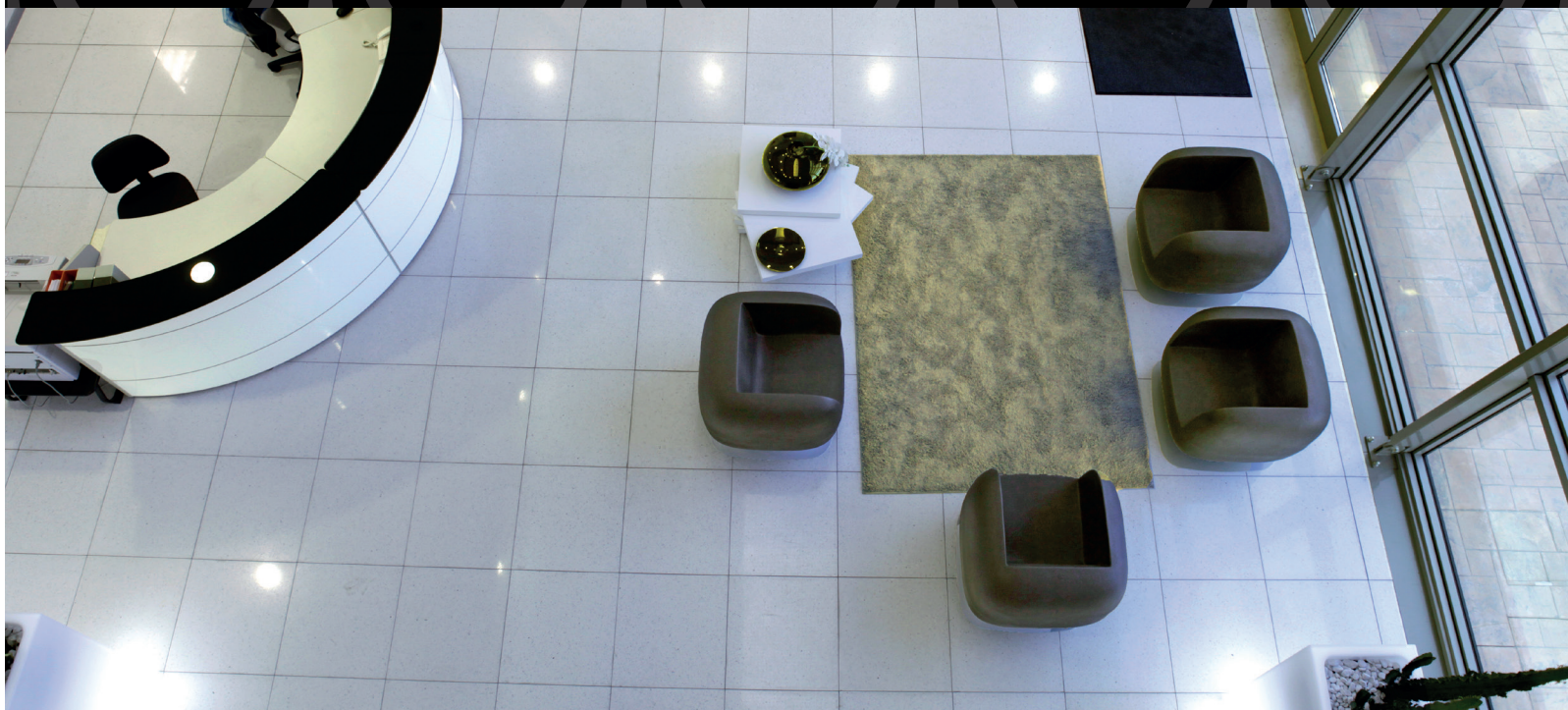


TABELLA COLORI

LE PIETRE



ARTICA BASALTICA DOLOMITICA

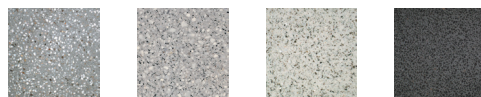


LAVICA DORICA PORFIRICA

I MARMI A GRANIGLIA FINA



BIANCO CARRARA BIANCO KRISTAL BIANCO BOTTICINO GIALLO REALE

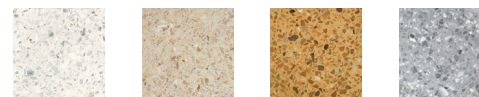


GRIGIO BARDIGLIA GRIGIO BARRÈ GRIGIO PERLA NERO MARQUINIA

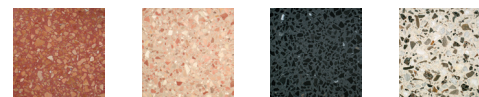


ROSA ALICANTE ROSA PERLINO ROSSO VERONA AZZURRO AZOTO

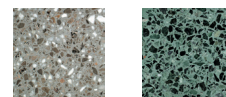
I MARMI A GRANIGLIA GROSSA



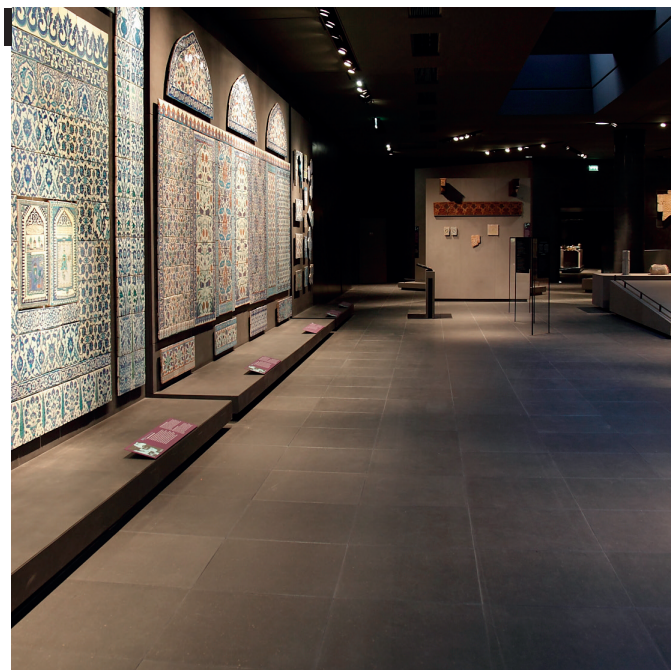
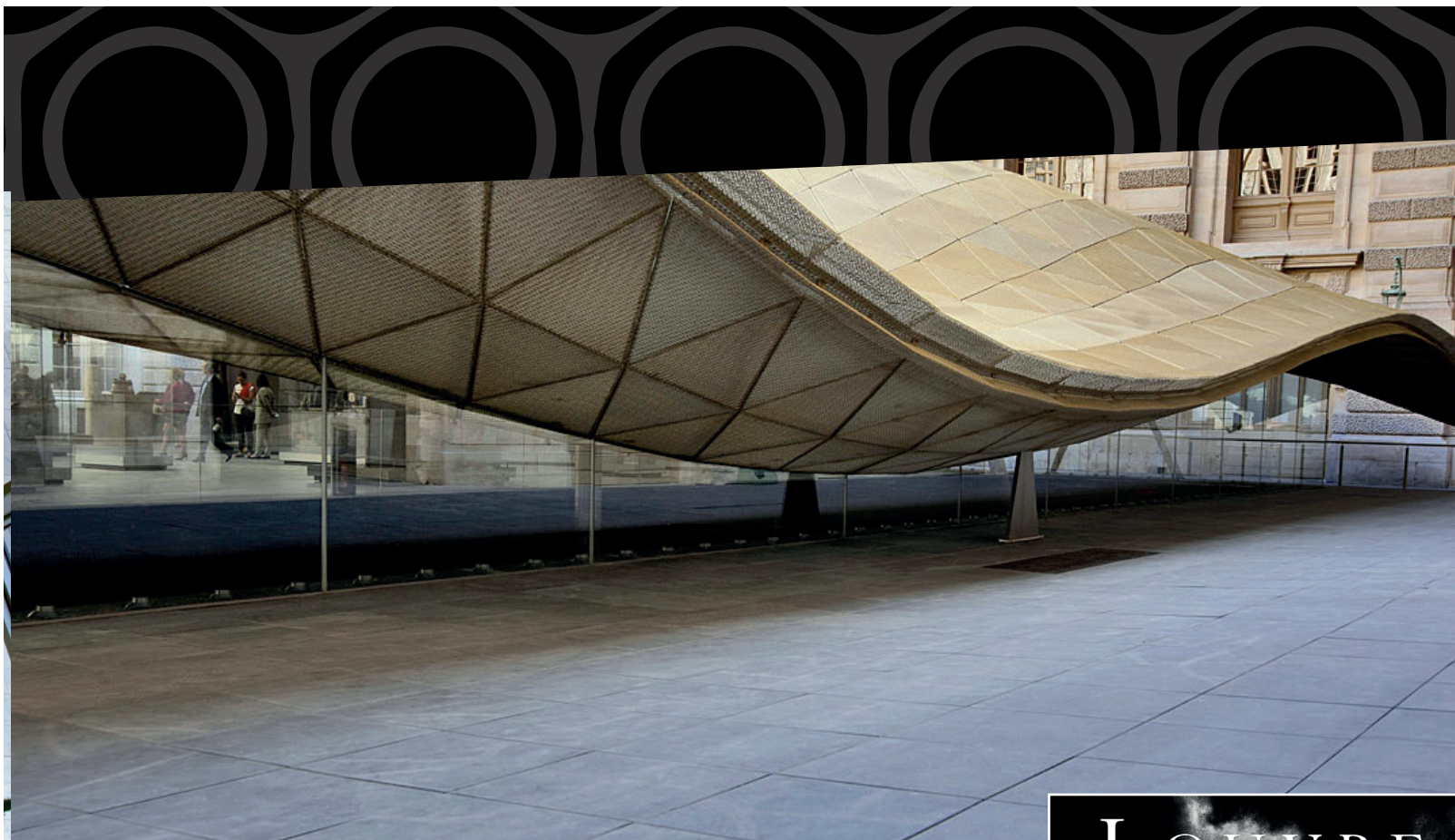
VENEZIANO 1 VENEZIANO 2 VENEZIANO 3 VENEZIANO 4



VENEZIANO 5 VENEZIANO 6 VENEZIANO 7 VENEZIANO 8



VENEZIANO 9 VENEZIANO 10



TEKNICOMFORT

SISTEMA TERMICO INCORPORATO - THERMAL RAISED ACCESS FLOOR



L'innovazione dei pannelli Teknicomfort si basa sull'utilizzo di un sistema riscaldante inglobato nel corpo del pannello durante la fase di produzione dello stesso.

Può essere di tipo elettrico, molto conveniente per superfici fino a 400 mq, oppure idronico, ideale per aree più grandi.

Termico, economico e performante

La bassa inerzia termica del pannello permette il raggiungimento della temperatura superficiale desiderata in breve tempo, garantendo una distribuzione omogenea ed efficiente del calore. Riscalda velocemente ed in modo uniforme sia ambienti medio-piccoli che di grandi dimensioni.

Ecologico e totalmente ignifugo

I pannelli sopraelevati della Serie Teknicomfort sono composti esclusivamente da sostanze naturali: la miscela è il risultato della pressatura ad elevata potenza e a spessore ridotto di una miscellanea di acqua, cemento, polveri e granulati di marmo, senza nessuna resina o solvente.



The very innovation of the Teknicomfort system is the inclusion of a valid heating system in the panel's body directly during its manufacturing process. The heating can be electric - very useful and cheap only for little surfaces, or else hydronic, which is the best solution for larger areas.

Comfortable, convenient and efficient.

The panel's low thermal inertia allows the achievement of the required surface comfort temperature in a short time and the widespread heating element distribution guarantees an uniform and efficient reach of a general well-being sensation. It is suitable to uniformly heat any kind of surface, from small up to big open-spaces areas.

Green and totally fire-resistant.

The Teknicomfort panels are wholly made of natural raw materials, partly re-cycled or by-products, by highly-pressing in an unique operation process a mixture of water, 5.25 white cement, marble powder and marble or quartz chips without using any kind of organic resins as well as solvents.





STRUKTURA

IL PANNELLO CHE RIVESTI COME VUOI! - THE PANEL YOU CAN FINISH AS YOU LIKE

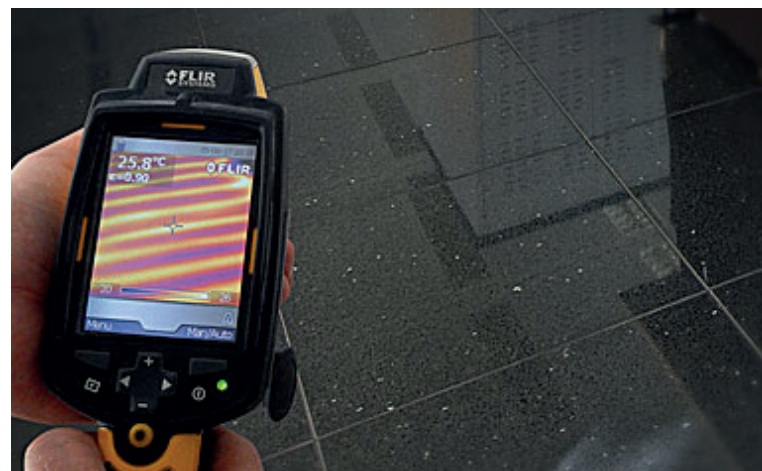
10

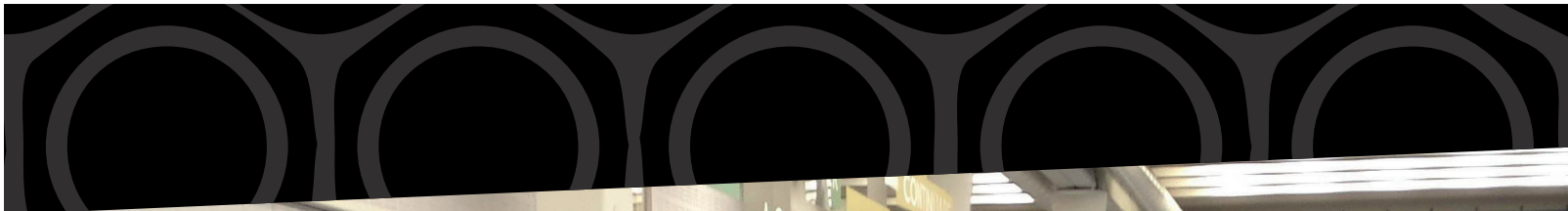
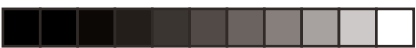
Struktura è un pannello sopraelevato privo di finiture che conserva inalterate tutte le caratteristiche di stabilità, sicurezza e insonorizzazione dei pannelli Teknica e Teknicomfort.

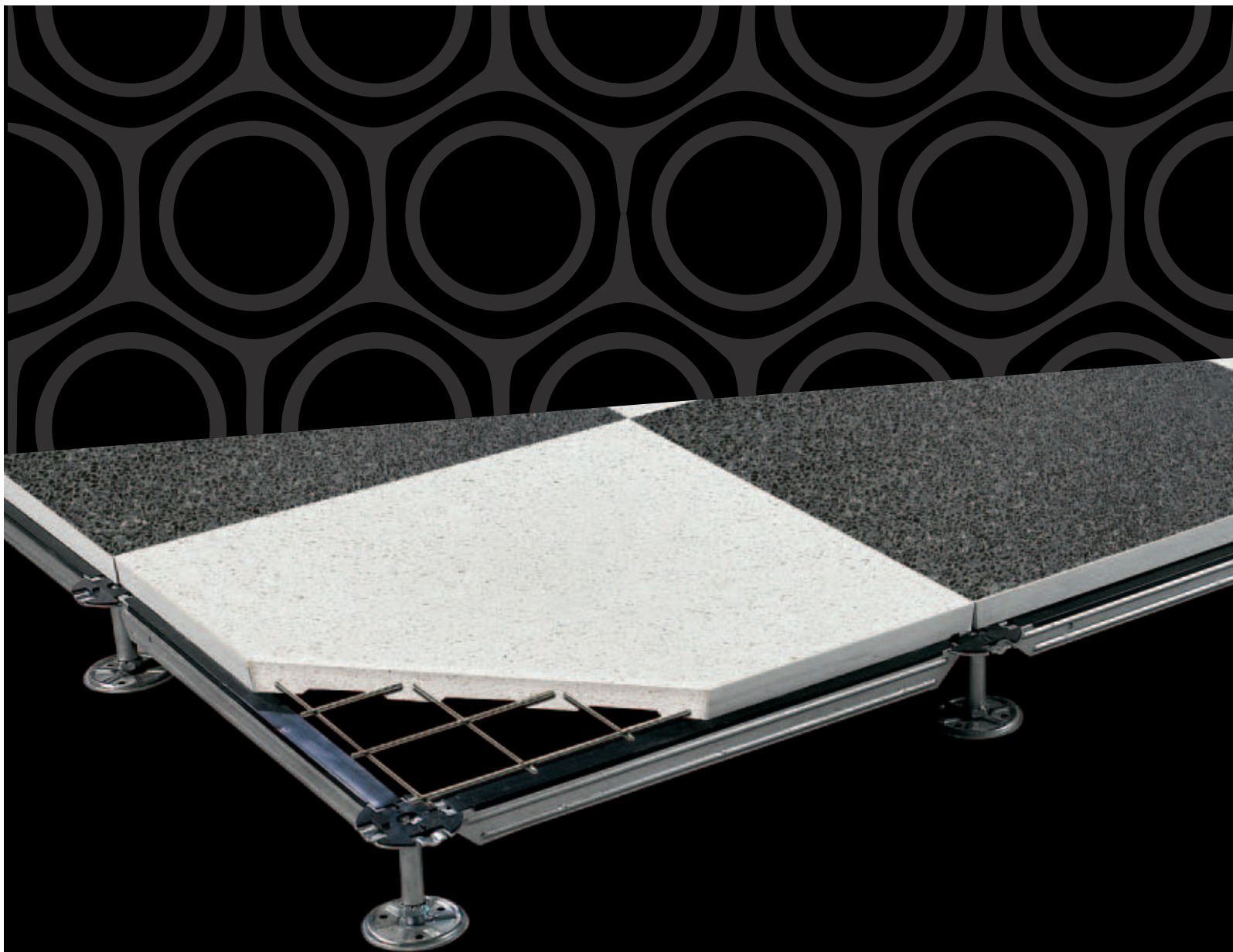
E' stato concepito per essere ricoperto con qualsiasi tipo di materiale si desideri: moquette, autoposante a secco, PVC, gomma, Linoleum, ecc. E' disponibile anche nella versione riscaldante, sia elettrica che idronica. Struktura può essere una soluzione efficace per gli ambienti pubblici ad alto traffico che, per motivi d'igiene, necessitano anche di un rivestimento particolare: ospedali, ambienti medico sanitari, laboratori, case di riposo e scuole.

Struktura is an half-finished panel suitable for the making of raised access floorings without surface finishing, which - thus maintaining the same well-known characteristics of stability, resistance and soundproofing typical of Teknica and Teknicomfort -, can be covered in a second time with any kind of desired finishing material (carpetry, linoleum, PVC, ecc) as soon as the final purchaser has made his choice.

The standard version can be integrated with an electric or else hydronic heating system inserted in the panel's body during the production process. Struktura is the ideal solution for any kind of office as well as highly traffic-stressed public areas which for sanitary reasons need specific coverings: hospitals, healthcare environments, labs, retirement structures and schools.







monotile.com



MONOTILE TRADING srl
Via Parma, 114 - 46041 Asola.Mn Italy
Tel. +39 0376 718911 - Fax +39 0376 718915
info@monotile.com

