

**PAVIMENTO SOPRAELEVATO
ACCESSIBILE PER INTERNO
CON PANNELLI INCAPSULATI**

**INDOOR RAISED ACCESS FLOOR
WITH ENCAPSULATED PANELS**



GoBuild[®]
make it *easy*

I VANTAGGI DEL SOPRAELEVATO CON PANNELLI INCAPSULATI

THE ADVANTAGES OF RAISED ACCESS FLOOR WITH ENCAPSULATED PANELS



Permette l'alloggiamento degli impianti

Allows for the housing
of installations



Riduzione di volume, ingombri e materia prima

Reduction of volume, space
requirements,
and raw material



Più leggero e meno voluminoso del massetto tradizionale

Lighter and less bulky than
traditional screed



Sistema a secco, senza l'utilizzo di colle e/o prodotti chimici

Dry system, without
the use of adhesives
and/or chemical products



Grande portata e forte resistenza ai pesi

High load-bearing capacity
and strong resistance
to weights



Rivestibile con coperture autoposanti in appoggio libero o magnetico

Can be covered with
self-supporting or magnetic
attachments



Totalmente accessibile ed ispezionabile

Fully accessible and
inspectable



Migliore isolamento acustico

Better acoustic insulation



Velocità di posa in opera, risparmio di costi e tempo

Quick installation speed,
cost and time savings



Calpestabile subito, rivestibile a fine lavori

Immediately walkable,
finishable at the end
of works



Sistema di fissaggio antisismico "corner lock"

Antiseismic fastening
system "corner lock"



Riutilizzabile a fine ciclo vita

Recyclable at the end
of its life cycle



Non necessita di travetti o traversi di rinforzo perimetrali

It does not require beams
or perimeter reinforcements



Ampia gamma di accessori e lavorazioni speciali

Wide range of accessories
and special processing
options



Massima resistenza al fuoco

Maximum fire
resistance

CAMPI DI APPLICAZIONE

FIELDS OF APPLICATION



Uffici / Direzionale
Offices / Executive



Aule didattiche
Educational classrooms



Strutture ospedaliere
Hospital facilities



Settore ricettivo alberghiero (HORECA)
Hotel and Catering Sector (HORECA)



Strutture prefabbricate, Case in ferro
Prefabricated structures, Iron houses



Edilizia residenziale / civile
Residential / Civil construction



Ambienti e strutture ricreative
Recreational environments and facilities



Strutture temporanee e per manifestazioni
Temporary structures and structures for events

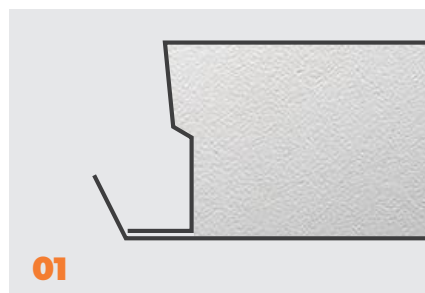
IL PANNELLO INCAPSULATO

THE ENCAPSULATED PANEL

Pannello incapsulato per pavimento sopraelevato tecnico accessibile, costituito da un'anima completamente incapsulata in lamiera d'acciaio zincato, **assemblate con quadrupla piega perimetrale** ottenuta per doppia sovrapposizione e graffatura dei lembi delle lamiere, **con funzione di rinforzo strutturale e irrigidimento perimetrale**, posizionata nella parte inferiore del pannello stesso. Tale rinforzo strutturale **aumenta la capacità di portata**, permettendo di **evitare l'utilizzo di costose traverse di rinforzo perimetrali**.

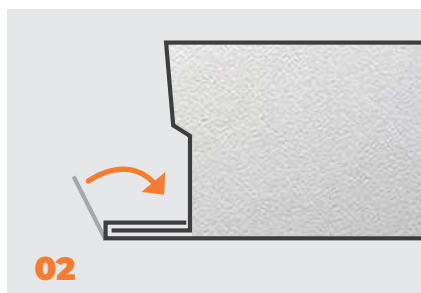
Encapsulated panel for accessible technical raised floors, consisting of a **core fully encapsulated in galvanized steel sheets**, **assembled with a quadruple perimeter fold** obtained by double overlapping and crimping of the sheet flaps, **servicing as structural reinforcement and perimeter stiffening**, positioned on the underside of the panel itself. This structural reinforcement **increases the load-bearing capacity**, allowing the **avoidance of expensive perimeter reinforcement crossbars**.

TIPOLOGIE DI GRAFFATURA



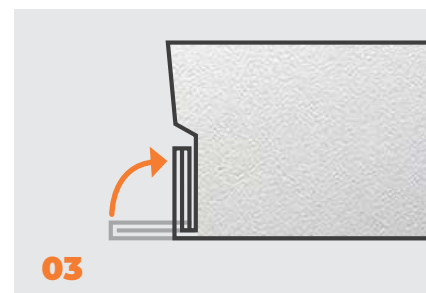
I lembi delle lamiere vengono sovrapposti tra loro lungo il perimetro.

The edges of the metal sheets are overlapped each other along the perimeter.



La lamiera inferiore viene piegata sopra a quella superiore, creando una prima graffatura.

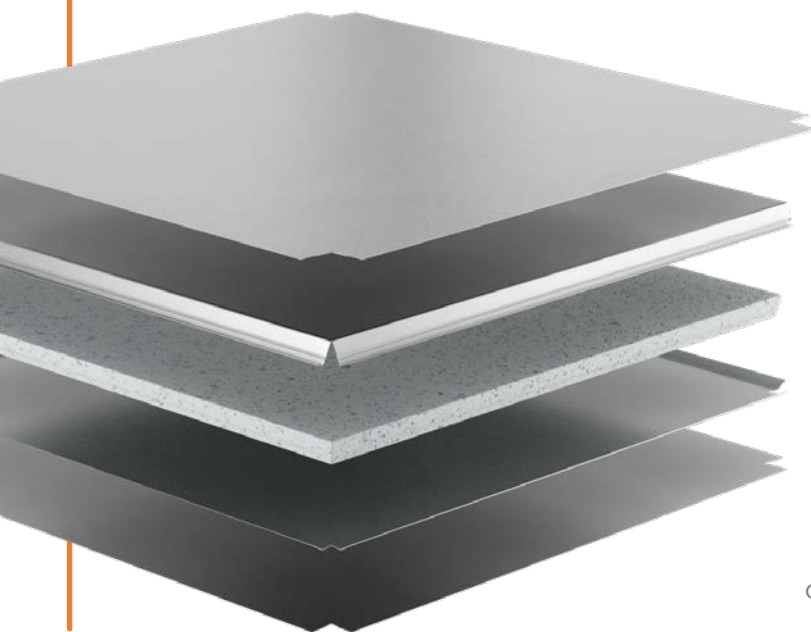
The bottom sheet is bent over the upper one, creating a first staple.



La prima graffatura viene ripiegata su se stessa, creando una seconda graffatura.

Si costituisce così il rinforzo strutturale verticale lungo il perimetro del pannello.

The first staple is folded on itself, creating a second staple. This is how the vertical structural reinforcement is formed along the perimeter of the panel.



Anima completamente incapsulata in lamiera d'acciaio zincato
Core fully encapsulated in galvanized steel sheets

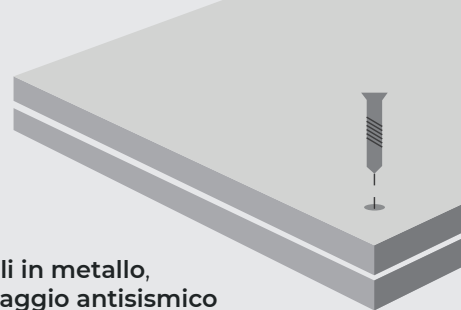
CODICE CODE	TIPO TYP	MISURA SIZE [mm]	PESO WEIGHT [kg]	CLASSE DI CARICO LOAD CLASS	REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION	RESISTENZA A FUOCO FIRE RESISTANCE	PZ PALLET	MQ PALLET
GF30CL001	Pannello incapsulato anima gessofibra fissaggio "Corner Lock" Encapsulated panel Gypsum fiber core "Corner Lock" fastening	600x600x30	17,50	4/3,0/A2	A1fl	REI 60r	52	18,72

I SUPPORTI E GLI ACCESSORI

THE SUPPORTS AND ACCESSORIES

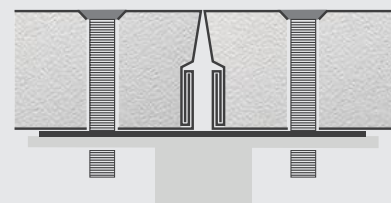
Il sistema con pannelli incapsulati prevede l'installazione di questi su supporti regolabili in metallo, fissandoli negli angoli direttamente sulla testa dei supporti mediante un sistema di fissaggio antisismico definito "corner lock". Tale sistema protegge da accessi non autorizzati al plenum sottostante, pur garantendo l'ispezionabilità in ogni momento semplicemente svitando le viti nei quattro angoli. Aumenta inoltre notevolmente la stabilità del pavimento sopraelevato anche ad altezze elevate e senza l'utilizzo di costose traverse di rinforzo perimetrali.

The system with encapsulated panels involves installing them on adjustable metal supports, securing them at the corners directly onto the head of the supports using an anti-seismic fastening system called "corner lock". This system protects against unauthorized access to the underlying plenum while allowing easy inspection at any time by simply unscrewing the screws at the four corners. Moreover, it significantly enhances the stability of the raised floor, even at elevated heights, without the need for expensive perimeter reinforcement crossbars.



Sistema di fissaggio antisismico "corner lock"

Antiseismic fastening system "corner lock"



GUARNIZIONE IN POLIPROPILENE POLYPROPYLENE GASKET

Guarnizione con funzione antirumore ed antiscivolamento, riduce notevolmente la trasmissione del rumore da calpestio. Anti-noise and anti-slip gasket significantly reduces the transmission of the impact sound.



TESTA + VITE + DADO HEAD + SCREW + NUT

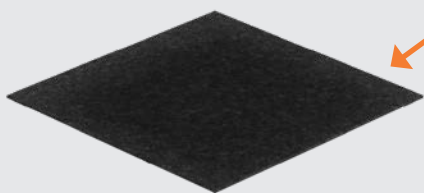
Testa provvista di 4 fori filettati per il fissaggio dei pannelli con viti autofilettanti; il dado ha funzione anti-svitamento. Head equipped with 4 threaded holes for securing panels with self-tapping screws; the nut has an anti-loosening function.



BASE + TUBO FILETTATO BASE + THREADED PIPE

Il tubo permette l'inserimento della colonna e la regolazione millimetrica dell'altezza del pavimento; la base quadrata aumenta notevolmente la stabilità del supporto.

The tube allows the insertion of the column and millimetric height adjustment of the floor; the square base significantly increases the stability of the support.



PAD IN GOMMA RUBBER PAD

Con funzione antirumore ed antiscivolamento, riduce notevolmente la trasmissione del rumore da calpestio. With anti-noise and anti-slip function, it significantly reduces the transmission of the impact sound.

CODICE CODE	RANGE REGOLAZIONE SUPPORTI ADJUSTABLE SUPPORTS RANGE		RANGE REGOLAZIONE SUPPORTI + GUARNIZIONE ADJUSTABLE SUPPORTS RANGE + GASKET		RANGE REGOLAZIONE SUPPORTI + GUARNIZIONE + PAD ACUSTICO ADJUSTABLE SUPPORTS RANGE + GASKET + RUBBER PAD	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
M16060090Q	60	90	62,5	92,5	65,5	95,5
M16090140Q	90	140	92,5	142,5	95,5	145,5
M16140190Q	140	190	142,5	192,5	145,5	195,5
M16190240Q	190	240	192,5	242,5	195,5	245,5
M16210290Q	210	290	212,5	292,5	215,5	295,5
M16260340Q	260	340	262,5	342,5	265,5	345,5
M16310390Q	310	390	312,5	392,5	315,5	395,5
M16360440Q	360	440	362,5	442,5	365,5	445,5
M16410490Q	410	490	412,5	492,5	415,5	495,5

COPERTURE AUTOPOSANTI POSATE IN SEMPLICE APPOGGIO O CON FISSAGGIO MAGNETICO

SELF-LAYING COVERINGS DIRECTLY LAID DOWN OR MAGNETICALLY INSTALLED

La **superficie continua realizzata** dai pannelli è **subito calpestabile** o idonea per la posa di coperture autoposanti. Queste possono essere **installate in semplice appoggio**, direttamente sui pannelli, o con **fissaggio magnetico** sulla lamiera superiore degli stessi. Questo ultimo sistema è consigliato per **evitare l'utilizzo di colle o prodotti chimici** pur garantendo un'elevata adesione al massetto sopraelevato.

The **continuous surface created** by the panels is **immediately walkable** or suitable for the installation of self-supporting coverings. These coverings can be **installed by simply laying down** them directly on the panels or by using a **magnetic attachment system** on the upper sheet of the panels. The latter method is recommended to **avoid the use of adhesives or chemical products** while ensuring a strong bond to the raised floor screed.



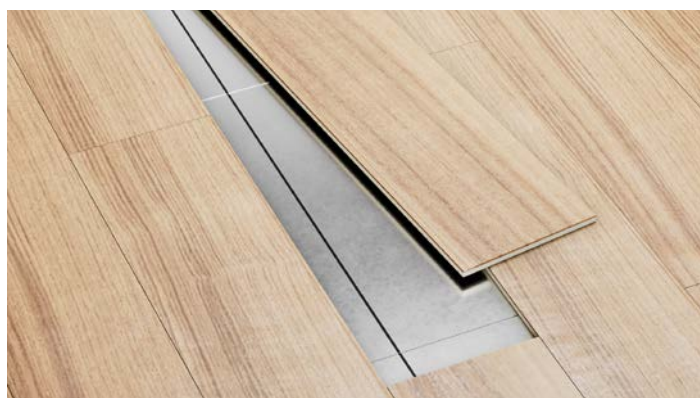
Ceramica autoposante in semplice appoggio
Self-laying ceramic directly laid down



Pietra autoposante in semplice appoggio
Self-laying stone directly laid down



Moquette autoposante in semplice appoggio
Self-laying moquette directly laid down



Parquet con fissaggio magnetico
Magnetically installed parquet



Coperture metalliche con fissaggio magnetico
Magnetically installed metal coverings



LVT effetto legno o pietra con fissaggio magnetico
Magnetically installed wood or stone effect LVT

MASSETTO TRADIZIONALE vs. MASSETTO SOPRAELEVATO IN ACCIAIO

TRADITIONAL SCREED vs. RAISED STEEL SCREED



170/180 kg per square meter **170/180 kg per m²**

Peso totale di massetto per impianti + massetto per pavimenti
Total weight of the screed for installations + screed for flooring

17 liters per square meter **17 litri per m²**

Acqua per miscelare il massetto, da trasportare e far asciugare
Water for mixing the screed, to be transported and allowed to dry

2 minutes per square meter **2 minuti per m²**

Tempo di colata liquida e stesura per massetto impianti
Time for pouring and spreading the liquid screed for installations

8 minutes per square meter **8 minuti per m²**

Tempo di stesura per massetto pavimenti e guaina termica
Time for spreading the screed for flooring and thermal membrane

30 + 30 days **30 + 30 giorni**

Tempo di asciugatura dei massetti
Drying time for the screed

40/90days **40/90 giorni**

Tempo di attesa prima della posa della finitura dei pavimenti
Waiting time before the installation of the flooring finish

0% accessible **0% accessibile**

Gli impianti non si raggiungono se non distruggendo i massetti con martello pneumatico
The installations cannot be accessed without destroying the screed using a pneumatic hammer

0% reusable **0% riutilizzabile**

I massetti non possono essere riutilizzati altrove
The screed cannot be reused elsewhere

0% recyclable **0% riciclabile**

I componenti misti dei massetti una volta distrutti vanno in discarica
The mixed components of the screed, once destroyed, go to the landfill

25/50 kg per m² **25/50 kg per square meter**

Peso completo del pavimento sopraelevato
Complete weight of raised flooring

Zero litri per m² **Zero liters per square meter**

Nessun quantitativo di acqua da sprecare in cantiere
No water to be wasted on the construction site

3 minuti per m² **3 minutes per square meter**

Tempo di posa per i supporti del pavimento sopraelevato
Installation time for raised floor supports

5 minuti per m² **5 minutes per square meter**

Tempo di posa per i pannelli del pavimento sopraelevato
Installation time for raised floor panels

1 giorno **1 day**

Tempo di asciugatura colla supporti
Drying time for adhesive supports

Zero giorni **Zero days**

Nessuna attesa per la posa della finitura dei pavimenti
No waiting time for the installation of the flooring finish

100% accessibile **100% accessible**

Gli impianti si raggiungono semplicemente sollevando i pannelli
The installations are easily accessible by simply lifting the panels

100% riutilizzabile **100% reusable**

I supporti ed i pannelli sono completamente riutilizzabili
The supports and panels are completely reusable

100% riciclabile **100% recyclable**

I componenti di supporti e pannelli sono completamente riciclabili
The components of supports and panels are completely recyclable



GoBuild[®]
make it *easy*

myraisedfloor.it



gobuildofficial.com

GOBUILD s.r.l. unipersonale
Z.I. Prima Strada, 20 | IN. 10 | 35129 Padova | Italy
www.gobuildofficial.com | www.myraisedfloor.it