

Pavimento sopraelevato MAINOX FLOOR

Il pavimento sopraelevato componibile MAINOX ha le seguenti caratteristiche:

- scatola metallica inferiore in lamiera galvanizzata sp.0,6 mm
- anima centrale costituita da pannello in truciolare classe 1 ad alta densità
- superficie superiore costituita da un coperchio in acciaio inox, goffrato secondo ns decori standard, incollato e cianfrinato meccanicamente all'anima in legno truciolare

Tutto il sistema costituisce un unico involucro metallico monolitico con notevoli caratteristiche fisiche e meccaniche.

La struttura di sostegno è costituita da:

- piede di supporto completamente in acciaio zincato, ad altezza regolabile da 0 a 25 mm e frazioni di incremento micrometriche
- base in acciaio zincato fissabile al pavimento e testa in acciaio predisposta per messa a terra elettrica e per l'incastro di intelaiatura di irrigidimento
- traversi di collegamento, in profilati di acciaio zincato da H. 18 mm completi di guarnizioni di tenuta
- dimensioni nominali: 600x600x29
- carico uniformemente distribuito: 2200 Kg/mq
- carico concentrato: 500 Kg
- carico assiale piedi di supporto: 1800 Kg
- resistenza al fuoco: 55 minuti - prova CSI del 11/12/2000
- isolamento termico: 55 minuti - prova CSI del 11/12/2000
- conducibilità elettrica: vedi come più sotto descritto

Altezza pavimento finito: variabile a seconda delle esigenze.
Misurazione pavimento: per superficie installata si intenderà quella ottenuta moltiplicando il numero dei pannelli interi o frazione per 0.36 mq.

CENNI DI CONDUCIBILITA' PAVIMENTO MAINOX

I nostri pannelli sono ricoperti con acciaio AISI 304, questo materiale di tipo ferroso, conferisce ai nostri pannelli una buona conducibilità elettrica costante nel tempo.

Tale conducibilità è inferiore solo ai migliori materiali conduttori (oro, argento, rame e alluminio); questo fa sì che il nostro pavimento sia conforme alle più esigenti norme, in materia di antistaticità. Grazie quindi alla loro buona conducibilità evitano il formarsi di punte localizzate di cariche elettrostatiche e di possibili interferenze nel corretto uso di apparecchiature elettroniche.

Per ottimizzare l'impianto, si consiglia poi di ricorrere a misure precauzionali di "messa a terra", cioè al collegamento con corda di rame (sezione 6 o 10 mm) al collettore o nodo di terra, affinché le cariche statiche siano scaricate sul terreno attraverso tale impianto, come da normativa CEI 64-8.

Per grandi superfici si consiglia di effettuare tale messa a terra in più punti (circa ogni 7/8 mq).

MAINOX FLOOR floating floor

The MAINOX modular floating floor has the following features:

- bottom metallic box in galvanized sheet 0.6 mm thick
- central core consisting of high-density, class I chipboard panel
- top surface consisting of a stainless steel cover, embossed according to our decorative standard, bonded and mechanically hinged to a wooden chipboard core

The entire system forms a single monolithic metal casing with remarkable physical and mechanical features

The support structure is composed of:

- supporting foot entirely in galvanized steel, adjustable height from 0 to 25 mm and micrometric increasing fractions
- galvanized steel base to be secured to the floor and steel head designed for electrical earthing connection and to slot in the stiffening frame
- connecting crosspieces, in galvanized steel profiles. H 18 mm complete with sealing gaskets
- nominal dimensions: 600x600x29
- evenly distributed load: 2200 kg/sqm
- concentrated load: 500 kg
- axial load on support feet: 1800 kg
- resistance to fire: 55 minutes - CSI test of 11.12.2000
- heat insulation: 55 minutes - CSI test of 11.12.2000
- electrical conductivity: see description below

Finished floor height: varies depending on customer requirements.
Floor measurement: the surface installed refers to the one obtained by multiplying the number of panels, whole or fraction for 0.36 sqm.

SOME REMARKS ON THE CONDUCTIVITY OF MAINOX FLOORS

Our panels are covered with stainless steel AISI 304; this ferrous material gives our panels good electrical conductivity that is steady over time.

This conductivity is lower than only the best conductive materials (gold, silver, copper and aluminium); this means that the floor conforms to the most exacting standards in terms of anti-static quality. Thanks to their good conductivity, our panels avoid the formation of localized electrostatic charge points and possible interference in the correct use of electronic equipment.

To optimize the system, we recommend that you implement precautionary "earthing" measures, i.e. connection with copper rope (section 6 or 10 mm) to the manifold or earthing node. The static loads are discharged into the ground by this system, as per CEI 64-8 standard.

For large surfaces it is advisable to make such extra earthing points (approx. every 7/8 sqm).

Pavimento sopraelevato componibile MAISISTEM T38

Vi offriamo fornitura e posa del pavimento sopraelevato componibile "Maisistem tipo 5" avente le seguenti caratteristiche:

- pannello ignifugo con anima in truciolare grezzo spessore 38 mm
- superficie di copertura del pannello in laminato plastico antistatico oppure in gress porcellanato o parquet industriale o a tolda
- rivestimento inferiore del pannello in foglio in pellicola di alluminio
- piede di supporto completamente in acciaio zincato, ad altezza regolabile più o meno 25 mm. e frazioni di incremento micrometriche
- base in acciaio zincato fissabile al pavimento e testa in acciaio predisposta per messa a terra elettrica e per l'incastro di intelaiatura di irrigidimento
- struttura di sostegno in profilati di acciaio zincato da H. 18 mm completi di guarnizioni di tenuta:
- dimensioni reali: 600x600x38 +/- mm 0.2
- carico uniformemente distribuito: 2000 Kg/mq
- carico concentrato su baricentro: 600 Kg
- reazione al fuoco variabile max.: CLASSE 1
- resistenza al fuoco: fino a 60°
- densità minima: kg/Mc. 700
- freccia di flessione (media): 2/3

Altezza pavimento finito: cm10/12
Misurazione pavimento: per superficie installata si intenderà quella ottenuta moltiplicando il numero dei pannelli interi o frazione per 0.36 mq.

MAISISTEM T38 modular floating floor

We offer "Maisistem type 5" floating floor with the following characteristics:

- fireproof panel with raw chipboard core 38 mm thick
- panel cover surface in antistatic plastic laminate panel or in porcelain stoneware or parquet or industrial air floor
- lower covering of panel in aluminium foil sheet
- supporting foot entirely in galvanized steel, adjustable height more or less 25 mm and micrometric increasing fractions
- galvanized steel base to be secured to the floor and steel head designed for electrical earthing connection and to slot in the stiffening frame.
- supporting structure in galvanized steel profiles 18 mm high and complete with sealing gaskets;
- real dimensions: 600x600x38 +/- 0.2mm
- evenly distributed load: 2000 kg/sqm
- load concentrated on CG: 600 kg
- max. variable reaction to fire: CLASS 1
- resistance to fire: up to 60°
- minimum density: kg/m³ 700
- bending angle (average): 2/3

Finished floor height: cm 10/12
Floor measurement: the surface installed refers to the one obtained by multiplying the number of panels, whole or fractions, by 0.36 sqm.

