

## Divertimento in sicurezza

Fun and safe entertainment

### Divertimento in sicurezza

Un aspetto fondamentale della pavimentazione di sicurezza Megasafe è la **non tossicità del prodotto** per l'assenza di sostanze considerate pericolose secondo quanto previsto dal: "Recepimento della direttiva 2000/33/CE recante il XXIX adeguamento al progresso tecnico della Direttiva 67/548/CEE, in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze pericolose".

### CERTIFICAZIONE EUROPEA EN 1177 - HIC Indice di Altezza Critica di Caduta

Tutta la linea Megasafe è prodotta secondo i processi ISO 9001 ed è certificata secondo la normativa Europea EN 1177 che stabilisce il valore di HIC (Indice di Altezza Critica di Caduta) previsto per ogni tipo di rivestimento di superficie da gioco al fine di ammortizzare l'impatto di caduta.

Detta norma prescrive i parametri da seguire per classificare i materiali ammortizzanti nelle superfici da gioco.

È molto importante quindi saper scegliere la pavimentazione più adatta ai diversi tipi di applicazione per ridurre al minimo gli effetti da caduta.



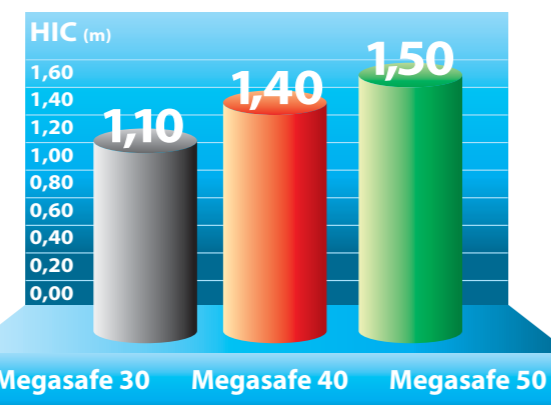
### Fun and safe entertainment

Megasafe flooring system's basic characteristic is that it is a **non-toxic product**. In fact, it does not contain any dangerous substance according to: "Adopting of directive 2000/33/CE reporting the XXIX amendment to technical progress of Directive 67/548/EEC relating to the classification, packaging and labelling of dangerous substances".

### EN 1177 EUROPEAN CERTIFICATION- HIC (Head Injury Criterion) - Critical Drop Height Rating

The whole Megasafe line is manufactured in compliance with ISO 9001 procedures and meets the EN 1177 European Standard which requires a specific HIC (Head Injury Criterion) value according to the type of playground flooring (in view of shock absorbing performance).

This Standard defines the parameters to comply with in order to classify shock-absorbing materials in playgrounds. Therefore, it is of major importance to select the suitable flooring according to the different types of applications and significantly reduce accidents due to falls.



HIC Altezza critica di caduta Head Injury Criterion

- Photo 4 Camminamento  
Walkway
- Photo 5 Ingresso area pubblica  
Public area entrance
- Photo 6 Box cavalli  
Horse stables



## Accessori

Una importante novità è l'introduzione di accessori utili per una corretta posa e utilizzo della pavimentazione ISOLGOMMA



**RACCORDI:** moduli complementari ai pannelli che si presentano come rampe di accesso alle superfici pavimentate. Questi accessori eliminano ogni barriera esistente tra pavimentazione e terreno.

**JOINTS:** modular elements complementary to tiles under the shape of ramp edges adjacent to tiled surfaces. These accessories eliminate any barrier existing between flooring and ground.

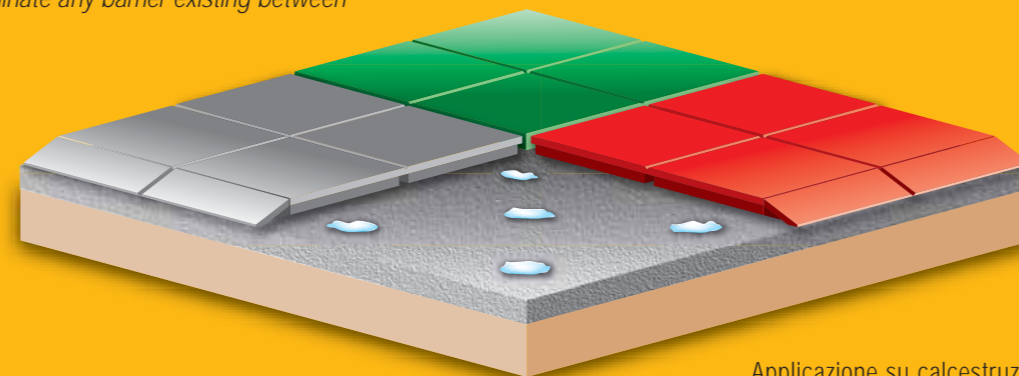
## Accessories

An important innovation is the introduction of accessories useful to an accurate laying procedure and use of ISOLGOMMA flooring system:

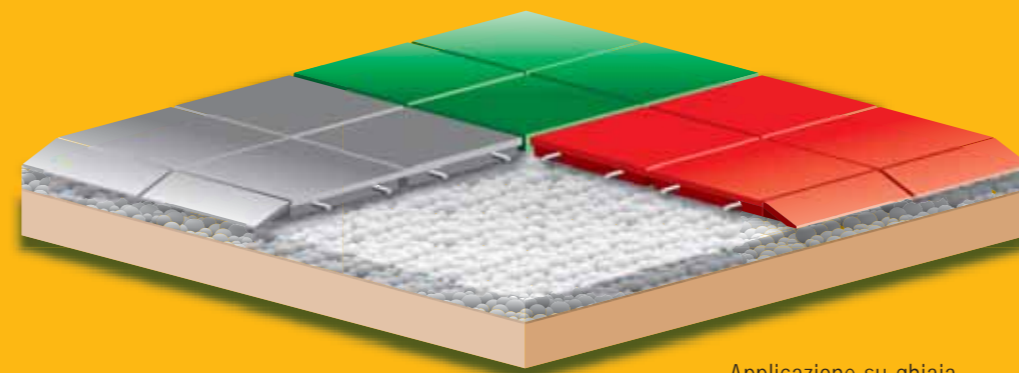


**SPINOTTI:** giunti di raccordo che applicati ai pannelli ne migliorano l'ancoraggio. Indispensabili laddove il fondo non sia piano o regolare.

**PINS:** connecting pins that applied to tiles improve their stability. These are necessary when the sub-base is not levelled or smooth.



Applicazione su calcestruzzo  
Application on concrete basement



Applicazione su ghiaia  
Application on gravel basement



insulation technology



© 2009 Isolgomma Srl - All rights reserved - Printed in Italy (04 10) - Cod. 94010001

Distributore Distributor



Isolgomma Srl  
36020 Albettonne (Vicenza) Italy - Via dell'Artigianato Z.I.  
tel. +39 0444 790781 - fax +39 0444 790784  
info@isolgomma.com- www.isolgomma.com

Pavimentazioni di sicurezza  
Safety floor systems

## Isolgomma... liberi di cadere

*Isolgomma... free to fall!*

### L'Azienda

ISOLGOMMA nasce come industria per lo sviluppo di prodotti e soluzioni per l'isolamento acustico di edifici civili ed industriali, derivati dalla trasformazione e il riciclo della gomma.

A partire dagli anni '90, ISOLGOMMA ha ampliato il proprio campo di attività nel settore delle pavimentazioni di sicurezza. Da sempre attenta alla creazione di articoli a basso impatto ambientale adottando processi produttivi innovativi, l'Azienda è diventata una realtà di riferimento nella produzione di pavimentazioni di sicurezza, fornendo ai propri clienti soluzioni personalizzate e certificate.

### Il Settore della Pavimentazione di Sicurezza

ISOLGOMMA si rivolge al mondo dell'infanzia, proponendo materiali e soluzioni per rendere più sicuri i luoghi di incontro e divertimento.

L'azienda oggi propone una linea di pavimentazione in gomma che riduce notevolmente l'impatto al suolo dovuto a cadute. Tutti gli articoli vengono prodotti seguendo i processi di qualità in conformità alla norma ISO 9001 e sono completi di certificazioni secondo la normativa Europea EN 1177.

### The Company

ISOLGOMMA was started as a company developing products recovered from the processing and recycling of rubber, for sound insulation in residential and industrial buildings.

Starting from the nineties, ISOLGOMMA widened its activity into safety flooring field.

Ever since, the company has been producing items at low environmental impact, adopting innovative manufacturing processes; the company is a benchmark for the production of safety flooring by supplying its clients with customized and certified solutions.

### Safety Flooring Sector

ISOLGOMMA has always had a special eye to childhood, proposing materials and solutions that make meeting and recreation areas safer.

Nowadays, ISOLGOMMA proposes a complete range of rubber flooring that cushions effectively the impact with the ground in case of falls. All the items are manufactured following quality procedures in compliance with ISO 9001 and are accompanied by EN 1177 European certification.

Photo 1 Area gioco attrezzata  
Equipped playground  
Photo 2 - 3 Applicazioni in scuole materne  
Applications in kindergartens



## linea Megasafe Pavimentazione di sicurezza

## Megasafe line Safety Floor Systems

### Descrizione del Prodotto

La pavimentazione di sicurezza Megasafe è lo strumento ideale per la **prevenzione di incidenti** poiché attenua in modo determinante l'impatto al suolo per caduta e **riduce il rischio di scivolamenti**.

La particolare **struttura sagomata del fondo** esercita un'azione drenante, asciugando rapidamente senza pericoli di sdruciolosità con un alto **effetto anti-shock**. Inoltre la linea Megasafe, a parità di spessori, ha un valore **HIC più elevato**, rispetto a prodotti alternativi.

I pannelli sono prodotti in granuli di gomma riciclata assemblati tra di loro con leganti speciali. Sono disponibili in diversi formati e spessori nei colori **Rosso, Verde e Grigio**.

### Campi di Impiego

La linea Megasafe è stata studiata per l'impiego nelle seguenti applicazioni:

- Aree gioco
- Zone ricreative e relax
- Sentieri, camminamenti, percorsi per giardini, percorsi "vita"
- Box cavalli e ricovero animali

### Product Description

Megasafe safety flooring is the perfect tool for **accidents prevention**, as it most effectively cushions fall impact force and **reduces sliding risk**. The specially **shaped bottom** applies a draining effect, as it dries quickly with no risk of sliding, and **guarantees a high anti-shock effect**.

Besides, Megasafe line when compared to alternative products gives a **higher HIC (Head Injury Criterion) value at the same thicknesses**.

Tiles are made of recycled rubber granules bonded by special binders.

They are available in different sizes and thicknesses, in three colours: **Red, Green and Grey**.

### Application Fields

Megasafe line is designed for the following applications:

- Playgrounds
- Recreation and relax areas
- Paths, walkways, garden paths, and training tracks
- Horseboxes and animal shelters.

### Modalità di posa

La pavimentazione di sicurezza Isolgomma è auto-adesiva e, mediante l'utilizzo di spinotti di collegamento, è auto-bloccante.

I pannelli possono essere posati direttamente su una base di materiale drenante, tipo sabbia o ghiaio, a condizione che sia ben compattato e livellato oppure, su base rigida, tipo cemento o asfalto, fissati per punti al sottofondo con specifico collante.

E' consigliabile che il fondo abbia una pendenza minima tale da permettere il deflusso dell'acqua.

A completamento dell'opera, lungo tutto il perimetro della superficie pavimentata, è consigliabile l'impiego degli accessori Isolgomma, come raccordi e angoli smussati, per eliminare gli eventuali scalini.

### Laying steps

Isolgomma's safety flooring system is self-laying and self-fixing through the use of joint pins.

Panels can be laid directly on a sub-base of draining material, such as sand or fine gravel, provided it is well levelled and compacted. Or they can be laid on a hard sub-base, such as concrete or asphalt, and spot-glued to the base by a special binder.

It is recommended that the sub-base be sloped a minimum of 2%, so as to allow water to run off.

To complete the laying process, along the whole perimeter of the tiled area it is recommended to apply some accessories, produced by Isolgomma, such as joints and blunt corners, to eliminate any transition step.

Tipo/Type	Spessore/Thickness	Dimensioni/Sizes*	Colori/Colours
Megasafe 20 R/V/G	mm 20	cm 100x100 (**)	Rosso/Red - Verde/Green - Grigio/Grey
Megasafe 30 R/V/G	mm 30	cm 100x100 (**)	Rosso/Red - Verde/Green - Grigio/Grey
Megasafe 40 R/V/G	mm 40	cm 100x100 (**)	Rosso/Red - Verde/Green - Grigio/Grey
Megasafe 50 R/V/G	mm 50	cm 100x100 (**)	Rosso/Red - Verde/Green - Grigio/Grey

(\*) Su richiesta sono disponibili le misure: 50x50 cm e 50x100 cm

(\*\*) Le dimensioni sono nominali e soggette alle tolleranze indicate nelle schede tecniche

(\*) Upon request different sizes are available 50x50 cm and 50x100 cm

(\*\*) Sizes are nominal and subject to variations as indicated in the Specification Sheets

### Denominazione prodotto Product description

**Megasafe 30 V**

#### Colore/Colour

R = Rosso Red

V = Verde Green

G = Grigio Grey

Spessore in mm  
Thickness in mm

Nome della linea  
Name line

- Elevato rapporto HIC/spessore -Certificato EN 1177
- Atossico
- Bassa manutenzione
- Semplicità di posa
- Elevata durabilità nel tempo

- High HIC/thickness ratio - EN 1177 certified
- Non-toxic
- Easy maintenance
- Easy installation
- High durability in time



Particolare fondo sagomato per spessori mm 30, 40, 50  
Special hollow base for thicknesses mm 30, 40, 50