



ISO **GOMMA**
***** insulation technology

L'arte del silenzio

The art of silence

Pavimentazioni

Flooring



Isolgomma... liberi di cadere

Isolgomma... free to fall!

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.

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, fornendo ai propri clienti soluzioni personalizzate e certificate.

ISOLGOMMA propone oggi soluzioni per rendere più sicuri i luoghi di incontro, di sport, di divertimento e tutti gli spazi per attività fisiche e motorie, dove esiste maggiormente il rischio di scivolare e cadere.

La linea **Megasafe** è stata creata per ridurre notevolmente l'impatto al suolo dovuto a cadute.

La linea **Megasport** è invece dedicata a pavimentazioni mutiuso ed attività ludiche, sportive.

La linea **Megastable** è stata sviluppata specificatamente per tutte le applicazioni nell'ambito degli allevamenti animali.

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.

ISOLGOMMA was born as an industry for the development of products and solutions for the acoustic isolation of civil and industrial buildings using materials from the processing and recycling of rubber.

Starting in the 1990s, ISOLGOMMA has expanded its activities in the field of flooring. Always caring to the creation of items with low environmental impact by adopting innovative production processes, the company has become a benchmark in the production of flooring, providing its customers with customized and certified solutions.

ISOLGOMMA now offers solutions for making any area where a person may slip and fall safer, such as meeting areas, sport arenas, entertainment areas and spaces dedicated to physical activity.

*The **Megasafe** line was created to help reduce injury in case of a fall.*

*The **Megasport** line was instead created for multi-use areas and spaces dedicated to sports and games.*

*The **Megastable** line was developed specifically for application in farm areas where animals are kept.*

All the items are made following the quality processes outlined in the ISO 9001 standards and are certified as defined by the EN 1177 European norm.



Indice - Index



Pavimentazioni di sicurezza **Safety floor systems**

Megasafe Line 4



Pavimentazioni sportive e multiuso **Sports and multipurpose floorings**

Megasport Line 6



Pavimentazioni per animali **Flooring for animals**

Megastable Line 8



Accessori **Accessories**

Spinotti / Pins	11
Raccordi / Joints	11
Bordi / Edges	11
Cilindri / Cylinders	12
Colorazioni / Special Colors	12
Interlocking cut	12

Linea Megasafe

Megasafe Line

**Pavimentazione
di sicurezza**

**Safety Floor
Systems**

Denominazione prodotto
Product description

Megasafe 30 R 1

1 = Dimensioni piastre 1x1 m
Dimensions of the tiles 1x1 m
05 = Dimensioni piastre 0,5x0,5 m
Dimensions of the tiles 0,5x0,5 m

Colore
Color

Spessore in mm
Thickness in mm

Nome della linea
Name



- ✓ Elevato rapporto HIC/spessore
- ✓ Atossico
- ✓ Semplicità di posa, bassa manutenzione ed elevata durabilità

- ✓ High HIC/thickness ratio
- ✓ Non-toxic
- ✓ Easy installation, easy maintenance and high durability in time





Pavimentazioni di sicurezza Safety floor systems

Descrizione del prodotto

La linea **Megasafe** è una famiglia di prodotti sviluppata per tutte le pavimentazioni di sicurezza quali parchi giochi e aree pubbliche.

Queste pavimentazioni proteggono le persone in modo efficace da incidenti di caduta attenuando l'impatto al suolo, riducendo anche il rischio di scivolamento.

La particolare struttura sagomata del fondo delle piastre Megasafe riesce a produrre un'alta prestazione **anti shock (HIC)** oltre a permettere una facile azione drenante.

Queste piastre in gomma rappresentano una soluzione più pulita e sicura rispetto alle superfici in cemento, sabbia, ghiaia ed altri materiali utilizzati di solito per le superfici dei parchi giochi.

La linea Megasafe è realizzata al 100% con granuli di gomma SBR riciclata ed è agglomerata con resine poliuretatiche; i colori standard disponibili sono **rosso, verde e grigio** mentre su richiesta sono disponibili colori personalizzati ottenuti con copertura della piastra in gomma EPDM.

Megasafe è disponibile in piastre da 1x1 m o 0,5x0,5 m di lato, sono predisposte con 4 fori sui due lati opposti per la giunzione attraverso degli spinotti in plastica, che ne consentono anche la posa sfalsata.

Product description

The **Megasafe** line is a product range developed for all types of safety flooring such as playgrounds and public areas.

These floors effectively protect people from falls by cushioning their impact onto the ground and also reduce their risk of slipping.

Thanks to the special shaped structure of the bottom of the tile, Megasafe is able to provide an elevated **anti-shock (HIC)** performance as well as an easy drainage action.

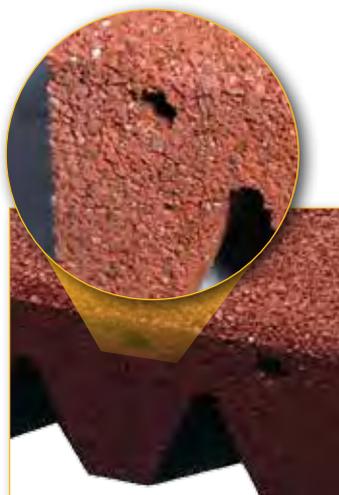
These rubber tiles represent a clean and secure solution when compared to alternative coverings of cement, sand, gravel and other materials typically used to surface playgrounds.

The Megasafe line is made of 100% SBR recycled rubber and is agglomerated with polyurethane resins; standard colors available are **red, green and grey** while custom-made colors are available by covering the tile in EPDM rubber.

Megasafe tiles are available in 1x1 m or 0,5x0,5 m width; they are ready for pins connections with 4 holes on the two opposite sides which allow a staggered laying procedure.



Speciale struttura sagomata (raster) per un alto HIC
Special shaped structure (raster) for a high HIC



Foro predisposto per la connessione con spinotto
Hole for a connector with plug



Colorazioni standard disponibili
Standard coloring available

Caratteristiche tecniche <i>Technical characteristics</i>			MEGASAFE							
			20	30	40	45	50	65	80	100
Spessore	<i>Thickness</i>	mm	20	30	40	45	50	65	80	100
Raster	<i>Raster</i>	mm	0	15	28	28	28	50	50	75
Peso	<i>Weight</i>	Kg/m ²	16	19,5	20,0	24,3	27,7	28,8	42,5	44,8
HIC	<i>HIC</i>		0,7	1,0	1,4	1,5	1,6	2,4	2,1	3,2

Linea Megasport

Megasport Line

**Pavimentazioni
sportive e multiuso**

**Sports and multipurpose
floorings**

Denominazione prodotto
Product description

Megasport 30 R 1

- 1 = Dimensioni piastre 1x1 m
Dimensions of the tiles 1x1 m
- 05 = Dimensioni piastre 0,5x0,5 m
Dimensions of the tiles 0,5x0,5 m
- INT = Interlocking 200x165x43 mm

Colore
Color

Spessore in mm
Thickness in mm

Nome della linea
Name



- ✓ Protezione all'impatto al suolo, antiscivolo
- ✓ Atossico
- ✓ Semplicità di posa, bassa manutenzione ed elevata durabilità

- ✓ Protection upon impact on the ground
- ✓ Non-toxic
- ✓ Easy installation, easy maintenance and high durability in time



Megasport

Base cementizia
Cement base

Ghiaia
Gravel

Terra
Soil



Descrizione del prodotto

La linea **Megasport** è ideale per tutte le pavimentazioni ad uso sportivo, aree di passaggio, parcheggi e aree di stazionamento.

L'applicazione delle pavimentazioni Megasport aumentano sensibilmente il comfort pedestre garantendo l'effetto antisdrucchiolo e una protezione efficace del suolo sottostante dal passaggio di veicoli leggeri.

Il suo coefficiente di attrito sia in condizioni di bagnato che di asciutto supera di gran lunga quello del cemento, asfalto o altre superfici di pavimentazione comuni così da minimizzare il rischio di infortunio.

La linea Megasport è prodotta al 100% con granuli di gomma SBR riciclata ed è agglomerata con resine poliuretatiche; i colori standard disponibili sono **rosso, verde e grigio** mentre su richiesta sono disponibili colori personalizzati ottenuti con una copertura della piastra di gomma EPDM.

Questa linea è disponibile in piastre da 1x1 m o 0,5x0,5 m di lato, sono predisposte con 4 fori sui due lati opposti per la giunzione attraverso degli spinotti in plastica, che ne consentono anche la posa sfalsata.

La linea Megasport prevede anche una piastra in versione **interlocking** dello spessore di 43 mm, che permette di ricoprire aree e corridoi di forme anche complesse e superfici ad alta usura.

Product description

The **Megasport** line is ideal for all floors dedicated to sports activities, walkways, parking areas and movement areas.

The application of Megasport pavements significantly increases the comfort of pedestrians by reducing skidding and provides an effective protection of the underlying ground where light vehicles pass.

Its friction coefficient in both wet and dry conditions far exceeds that of the cement, asphalt or other paving surfaces commonly used and therefore minimizes the risk of injury.

The Megasport line is produced with 100% granules of SBR recycled rubber and is agglomerated with polyurethane resins; the standard colors available are **red, green and grey** and custom-made colors are available upon request obtained by covering the tile with EPDM rubber.

The tiles are available in 1x1 m or 0,5x0,5 m width; they are ready for pins connections with 4 holes on the two opposite sides which allow a staggered laying procedure.

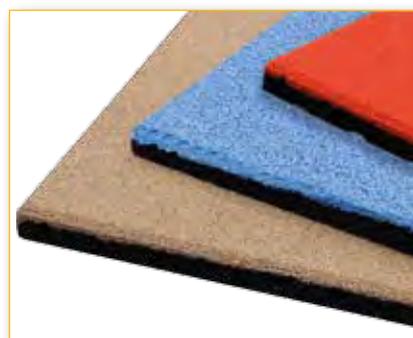
The Megasport line also includes an **interlocking** tile version with a thickness of 43 mm which helps cover even complex areas and corridors with high-wear surfaces.



Speciale struttura sagomata (raster)
Special shaped structure (raster)



Piastra in versione interlocking di dimensioni 200x165x43 mm
Interlocking tile version with dimensions 200x165x43 mm



Finitura con colori su richiesta in EPDM
Finishing in colors upon special request in EPDM

Caratteristiche tecniche <i>Technical characteristics</i>			MEGASPORT				
			PIASTRE				INTERLOCKING
			20	30	40	50	43
Spessore	<i>Thickness</i>	mm	20	30	40	50	43
Raster	<i>Raster</i>	mm	NO	SI/YES	SI/YES	SI/YES	NO
Peso	<i>Weight</i>	Kg/m ²	17,6	22	29,8	38,5	36.75

Linea Megastable

Megastable Line

Pavimentazioni
per animali

Flooring
for animals

Denominazione prodotto
Product description

Megastable	40	R	1
			INT = interlocking 200x165x43 mm 1 = Dimensioni piastre 1x1 m <i>Dimensions of the tiles 1x1 m</i> 15 = Dimensioni piastre 1x0,5 m <i>Dimensions of the tiles 1x0,5 m</i> 21 = Dimensioni piastre 2x1 m <i>Dimensions of the tiles 2x1 m</i>
			Colore <i>Color</i>
Nome della linea <i>Name</i>			Spessore in mm <i>Thickness in mm</i>



- ✓ Elevata resistenza all'abrasione
 - ✓ Atossico e drenante
 - ✓ Facile da pulire, bassa manutenzione ed elevata durabilità
-
- ✓ Protection upon impact on the ground
 - ✓ Non-toxic
 - ✓ Easy to install, low maintenance and high durability





Descrizione del prodotto

La linea **Megastable** è una famiglia di pavimentazioni idonee a soddisfare tutte le applicazioni nel campo degli alloggi e aree di camminamento degli animali d'allevamento.

Queste pavimentazioni sono antiscivolo, antistrucchiolo, impermeabili all'acqua e hanno un'estrema durata di vita conservando l'elasticità per lungo tempo.

La linea **Interlocking** è la copertura ideale delle pavimentazioni di allevamenti di animali, quali camminamenti, corridoi, aree di allevamento ecc.

La linea **piastre Drenanti** si presta a coprire tutte le applicazioni di pavimentazioni ad uso animale per il riposo, quali stalle e giacigli riducendo il rischio di possibili ferite e rendendo l'area di stazionamento morbida, elastica e calda, aumentando di molto il comfort dell'animale.

La linea **piastre Impermeabili** è idonea per aree di lavaggio e cura e garantisce la tenuta stagna ai liquidi.

La linea Megastable è prodotta al 100% con granuli di gomma SBR riciclata ed è agglomerata con resine poliuretatiche; i colori standard disponibili sono **rosso, verde e grigio** mentre su richiesta sono disponibili colori personalizzati ottenuti con copertura della piastra in gomma EPDM.

La versione Interlocking è disponibile nello spessore di 43mm con dimensioni 200x165 mm, mentre la versione a piastra è disponibile nelle dimensioni 1x1 m, 1x0,5 m e 2x1 m.

Product description

The **Megastable** line is a range of flooring that can satisfy any application including animal housing or walkways where animals are kept.

These floors prevent skidding and slipping; they are permeable to water and are very durable and conserve their elasticity for a long time.

The **Interlocking** pavement is the ideal solution for covering areas dedicated to the breeding of animals, such as walkways, corridors, rearing areas, etc.

The **Drainage tiles** line is perfect for covering floors used for animal resting, such as stables and beddings because they reduce the risk of injury and create a soft, yielding, and warm rest area, improving sensibly the animal comfort.

The **Waterproofing** line is ideal for washing and animal care areas and ensures the watertight.

The Megastable line is produced with 100% granules of SBR recycled rubber and it is agglomerated with polyurethane resins; the standard colors available are **red, green and grey** and custom-made colors are available upon request by covering the tile with EPDM rubber.

The Interlocking version is available in thickness of 43mm and dimensions of 200x165 mm, while the tile version is available in dimensions of 1x1 m, 1x0,5 m and 2x1 m.



Piastra drenante per stalla
Drainage tiles for stables



Materassino impermeabile per aree di lavaggio o cura
Impermeable mats for washing or animal care



Versione Interlocking cut per bordature
Interlocking cut version for border finishings

Caratteristiche tecniche <i>Technical characteristics</i>			MEGASTABLE			
			INTERLOCKING*	PIASTRE		
			43	16-IMP.	40-DREN.	55-DREN.
Spessore	<i>Thickness</i>	mm	43	16	40	55
Raster	<i>Raster</i>	mm	NO	NO	SI/YES	SI/YES
Peso	<i>Weight</i>	Kg/m ²	36,75	17,75	31,6	37
Dimensioni	<i>Dimensions</i>	mm	200x165x43	2000x1000	1000x1000	1000x500

* Nome prodotto famiglia: MEGASPORT
Product family name: MEGASPORT

Al fine di completare gli allestimenti delle pavimentazioni e opere di sicurezza, Isolgomma ha sviluppato una gamma di accessori che completano in modo professionale l'applicazione delle tre famiglie di prodotto del presente catalogo e assicurano ottime prestazioni e durata dei prodotti.

In order to complete the preparations for flooring and safety works, Isolgomma has developed a range of accessories that complete, in a professional manner, the application of the three families of products of this catalogue and ensure excellent performance and product life.



Accessori

Accessories

Spinotti

Gli spinotti sono realizzati in materiale plastico, colore nero e sono idonei per l'aggancio delle piastre nella posa a secco.

The pins are made of black plastic, and are suitable for dry tiles applications.

Pins



Raccordi

I raccordi sono provvisti di uno smusso per coniugare la superficie delle piastre elastiche con la base sottostante; ciò garantisce un facile accesso alle pavimentazioni trattate con le linee MEGASAFE e MEGASPORT. I raccordi sono disponibili con dimensioni 0,5x0,5 m nella versione lineare e nelle due versioni di angolo.

The joints are provided with a bevel in order to combine the elastic surface of the tiles with the base. This guarantees easy access to the flooring that is treated with MEGASAFE and MEGASPORT.

The joints are available in sizes 0,5x0,5 m in linear and the two angular versions.

Joints



Bordi

I bordi costituiscono un accessorio per contornare le pavimentazioni, aree di gioco o aree delimitate a specifiche attività.

Sono disponibili nelle versioni lineari, con aggancio e a "L".

Le dimensioni disponibili per la versione lineare sono 1000x300x150 mm e 1000x250x50 mm; per la versione con aggancio sono 1000x300x150 mm, mentre per la versione a "L" sono 1000x400x150 mm.

The edges are accessories to outline the flooring, play areas or areas marked for specific activities.

They are available in linear, couplig and "L" shape versions.

The sizes for the linear version are 1000x300x150 mm and 1000x250x50 mm; the coupling version is 1000x300x150mm, while the "L" shape is 1000x400x150 mm.

Edges



Cilindri

Cylinders



I Cilindri sono un accessorio per l'abbellimento e il completamento delle superfici trattate con le linee MEGASAFE e MEGASPORT.

Sono realizzati in gomma SBR e vengono forniti con perno di ancoraggio.

Sono disponibili con diametro di 250 mm con altezza di 0,4 / 0,6 / 0,8 / 1 m e nei colori rosso, verde e grigio.

The cylinders are accessories for the embellishment and finishing of the surfaces treated with the lines MEGASAFE and MEGASPORT.

They are made of SBR rubber and are supplied with an anchoring pin. They are available in 250mm diameter with a height of 0.4 / 0.6 / 0.8 / 1 m and in red, green and grey colors.

Colorazioni speciali

Special Colors

Su richiesta sono disponibili i seguenti colori:

Upon request are available the following special colors:

Codice colore RAL RAL colour code	Descrizione colore Colour description	
1015	Giallo Eggshell	
1014	Beige Beige	
6021	Verde chiaro Green	
5015	Blu chiaro Blue	

Codice colore RAL RAL colour code	Descrizione colore Colour description	
2008	Arancio chiaro Bright orange	
3016	Rosso Red	
8025	Marrone Brown	
7038	Grigio Grey	

La superficie colorata delle piastre è in gomma EPDM.

I colori sono disponibili per le linee Megasport e Megasafe in tutti gli spessori della gamma.

The upper coloured layer is in EPDM rubber.

The above colours are available for Megasport and Megasafe lines in all available thicknesses.

“Interlocking cut”

“Interlocking cut”

Le mattonelle “interlocking cut” sono realizzate con gomma SBR riciclata e sono disponibili nelle dimensioni “cut V” e “cut O” per completare i bordi delle pavimentazioni in modo lineare.

The interlocking tile cuts are made with SBR recycled rubber and are available, in “V cut” and “L cut” to complete the edges of the floors in a linear manner.



Colla per pannelli

Glue for panels

Colla bicomponente (A+B) fornita in secchi da 10 kg idonea per il fissaggio di pavimentazioni in gomma all'esterno, da applicare con spatola dentata.

Bi-component glue (A+B) supplied in buckets of 10 kg suitable for fixing of rubber floorings outside, to be applied with a trowelgear.

Consumo
Consumption
kg/m²

0.4-1.0



Parco giochi "Bussi"

"Bussi" playground

Descrizione del progetto

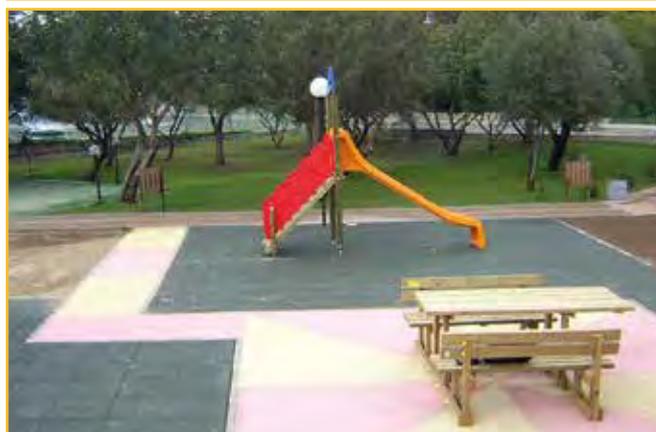
Il parco giochi è stato costruito a completamento dell'area polisportiva della città di Villasimius (Cagliari), usando una pavimentazione di sicurezza tipo **Megasafe 30** di colore verde, per un'area di copertura pari a 300 mq.

Description project

The playground was built on the completion of the sports club in the town of Villasimius (Cagliari), using **Megasafe 30** green safety mat for a coverage area of 300 square metres.



Luogo: <i>Location:</i>	Italia - Villasimius (CA)
Anno: <i>Year:</i>	2008
Committente: <i>Customer:</i>	Comune Villasimius Municipality Villasimius
Costruttore: <i>Manufacturer:</i>	Country Service
Tipo Prodotto: <i>Product type:</i>	Megasafe 30 Green



Parco giochi di Schötz

Schötz playground

Descrizione del progetto

Parco giochi sito nel centro residenziale privato di Schötz (Svizzera), il quale è stato costruito usando una pavimentazione di sicurezza tipo **Megasafe 40** di colore rosso, per un'area di copertura pari a 120 mq. Questo tipo di pavimentazione produce un'altezza di caduta sicura di 1,3 metri.

Description project

Playground located in the private urban area of Schötz (Svizzera), which was built using a **Megasafe 40** red safety flooring for a coverage area equal to 120 sqm. This type of safety flooring produces a drop height of 1,3 metres safe.

Luogo: Location:	Svizzera - Schötz
Anno: Year:	2009
Committente: Customer:	Privato Private
Costruttore: Manufacturer:	Mageba SA
Tipo Prodotto: Product type:	Megasafe 40 Red



Scuderia

Stable

Descrizione del progetto

Impianto equino con aree dedicate al riposo e all'allenamento equestre per cavalli da competizione. La protezione dell'area è stata costruita usando la nostra linea **Megastable 40**.

Description project

Equine facility with areas equipped for resting and training activity for equestrian competition horses. The protection of the flooring areas has been made by installing **Megastable 40** line.



Luogo: <i>Location:</i>	Sossano (VI)
Anno: <i>Year:</i>	2008
Committente: <i>Customer:</i>	Privato <i>Private</i>
Costruttore: <i>Manufacturer:</i>	-
Tipo Prodotto: <i>Product type:</i>	Megastable 40 Red



© 2006 Isolgamma Srl - All rights reserved - Printed in Italy (02 14) - Cod. 94010001 IT/UK

ISOLGOMMA
***** insulation technology

Isolgamma Srl

36020 Albettono (Vicenza) Italy - via dell'Artigianato, 24
tel. +39 0444 790781 - fax +39 0444 790784
info@isolgamma.com - www.isolgamma.com



Distributore - *Distributor*