



Scac s.n.c.

di Scappin Claudio e Corrado



Garden Solution Department

**SOLUTIONS FOR
GARDENING AND GREEN**



Chi siamo

Scac s.n.c. di Scappin Claudio e Corrado è un'azienda giovane che si pone come obiettivo quello di proporre soluzioni e prodotti innovativi nel settore dei giardini e del verde in generale.

I prodotti distribuiti sono assolutamente unici ed offrono soluzioni innovative sempre nel rispetto dell'ambiente e delle persone a cui si rivolgono.

Scac s.n.c. si avvale di una rete distributiva capillare e altamente professionale di agenti e punta a soddisfare i clienti ovunque essi siano.

La continua evoluzione dei suoi prodotti mira a soddisfare le più ampie esigenze, evitando la standardizzazione e mantenendo sempre alto il livello qualitativo.

About Us

Scac s.n.c. di Scappin Claudio e Corrado is a young company whose aim is to provide innovative solutions and products to the sector of gardening and green in general.

Our products are absolutely unique and they offer innovative solutions always respecting the environment and the people they address to.

Scac s.n.c. has a highly professional distribution team that grants a capillary distribution network to customers wheresoever.

The continuous research and development of our products aim at satisfying customers' various needs, avoiding standardization and always maintaining a high-quality level.

I nostri prodotti

<u>ARGICOLOR®</u>	7
ARGILLA COLORATA ESPANSA	7
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO.....	7
CARATTERISTICHE TECNICHE	8
CARTELLA COLORI CLASSICI	11
CARTELLA COLORI SPECIALI	12
CARTELLA COLORI GLITTERATI.....	12
<u>GARDENFLOOR</u>	15
PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA COLORATA.....	15
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO.....	16
VANTAGGI.....	17
NOTE PER IL MONTAGGIO DELLE PAVIMENTAZIONI GARDENFLOOR FORMATO 1.000 X 500 MM	20
METODOLOGIA DI POSA.....	20
POSIZIONAMENTO	21
MONTAGGIO CON GIUNTI PLASTICI.....	22
MONTAGGIO CON COLLA POLIURETANICA MONOCOPRENTE ANALLERGICA	23
<u>GARDENBORDER</u>	25
BORDURA GIARDINAGGIO	25
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO.....	25
APPLICAZIONI	26
CARATTERISTICHE TECNICHE	26
<u>GARDENROOF</u>	29
TEGOLE IN GOMMA.....	29
VANTAGGI.....	30
ELEMENTI DISPONIBILI.....	31
CARATTERISTICHE TECNICHE	32
INSTALLAZIONE GARDENROOF.....	34

Our Products

<u>ARGICOLOR®</u>	7
COLORED EXPANDED CLAY	7
PRODUCT FEATURES.....	7
TECHNICAL FEATURES	8
CLASSIC COLOR CHART	11
SPECIAL COLOR CHART	12
GLITTER COLOR CHART	12
<u>GARDENFLOOR</u>	15
COLORED ANTI-TRAUMA CARPET TILES	15
PRODUCT FEATURES.....	16
PROS.....	17
NOTE FOR THE INSTALLATION OF GARDENFLOOR FLOORING 1000 X 500 MM	20
LAYING METHODOLOGY	20
POSITIONING	21
FITTING WITH PLASTIC JOINTS	22
FITTING WITH NON-ALLERGENIC SINGLE-USE POLYURETHANE GLUE	23
<u>GARDENBORDER</u>	25
BORDER STRIP	25
PRODUCT FEATURES.....	25
APPLICATIONS	26
TECHNICAL FEATURES	26
<u>GARDENROOF</u>	29
ROOF TILES	29
PROS.....	30
AVAILABLE ELEMENTS.....	31
TECHNICAL FEATURES	32
GARDENROOF INSTALLATION.....	34

ARGICOLOR®

Argilla colorata espansa

L'argilla espansa colorata, conosciuta nel mercato con il nome ARGICOLOR®, rappresenta il prodotto più innovativo del reparto Garden Solution di Scac snc. Nata dopo uno studio di realizzazione e impiantistico di alcuni anni, rappresenta un prodotto di sicuro effetto estetico e decorativo. L'ampia disponibilità di imballi, di granulometrie, di colori, la rendono un prodotto utilizzabile per tutte le tipologie di clienti e per tutto il periodo dell'anno.

Ne esiste inoltre la versione profumata che prende il nome di **ARGIFRAGRANT**.

Caratteristiche del prodotto

L'argilla espansa colorata ARGICOLOR® è costituita da granuli di argilla espansa colorata utilizzabili con funzione ornamentale. Le loro caratteristiche di leggerezza, innocuità nei confronti delle piante o fiori su cui vengono collocati, isolamento termico, nonché l'ampia gamma di colori con cui sono disponibili, li rendono particolarmente apprezzati nel settore florovivaistico e hobbistico. Il prodotto non presenta rilasci o cessioni di colore in acqua e la notevole resistenza agli agenti atmosferici del film che ricopre il granulo rende i granuli idonei ad applicazioni sia da interno che da esterno.

ARGICOLOR® è disponibile in varie tipologie di imballi: blister da 1 litro in espositori e sacchetti da 1, 5, 10 e 30 litri nonché big bag da 1 e 2 m³. I granuli sono disponibili in due possibili dimensioni: granuli piccoli da 3-6 mm oppure granuli grandi da 8-20 mm. Il prodotto è interamente MADE IN ITALY.

ARGICOLOR® è un marchio registrato.

Colored expanded clay

The colored expanded clay, known on the market how ARGICOLOR®, is the most innovative product of Garden Solution division of Scac snc. It born after some years of studies, it represents a product with a aesthetic and decorative effect. Its great availability of packaging, grain sizes, colors, make it a product that can be used for all types of customers and throughout the year.

There is also the scented version which takes the name of **ARGIFRAGRANT**.

Product Features

ARGICOLOR® colored clay is made up of colored clay granules that can be used for ornamental purposes. Their characteristics of lightness, harmlessness towards the plants or flowers on which they are placed, thermal insulation and the range of colors available, make them particularly appreciated in the horticultural and hobby sectors. The product neither releases nor transfer color in the water and the high resistance to atmospheric agents of the film that covers the granule makes the granules suitable for both indoor and outdoor applications.

ARGICOLOR® is available in various types of packaging: blister of 1 liter in exhibitor and packets of 1, 5, 10 and 30 liters as well as big bag from 1 and 2 m³. The granules are available in two possible dimensions: small granules from 3-6 mm or large granules from 8-20 mm. The product is entirely MADE IN ITALY.

ARGICOLOR® is a recorded mark.

Caratteristiche tecniche

- Peso specifico granuli: circa 500 g/litro
- Assenza di rilascio colore in acqua
- Granuli di differenti diametri: 2 mm (solo per alcuni colori), 3-6 mm, 8-20 mm, 15-30 mm
- Svariate colorazioni disponibili: rosso, verde, giallo, nero, bianco, viola, azzurro, arancione, ecc..)
- Disponibilità anche di colori glitter
- Utilizzabile sia per interni che per esterni, è infatti resistente agli agenti atmosferici e agli shock termici
- NON favorisce la formazione di muffe e/o batteri
- Disponibile in vari imballi: blister da 1 litro e sacchetti da 1, 5, 10, 30 litri, nonché big bag da 1 e 2 m³
- Prodotto interamente MADE IN ITALY

Technical Features

- Specific weight of granules: about 500 g/liter
- It does not release color in the water
- Granules of different diameters: 2 mm (only for some colors), 3-6 mm, 8-20 mm, 15-30 mm
- Various colors available: red, green, yellow, black, white, violet, light blue, orange, etc..)
- Available in glitter colors
- Can be used for both indoors and outdoors, it is in fact resistant to atmospheric agents and thermal shocks
- It does NOT help the mold and/or bacteria formation
- Available in various packaging: 1-liter blister packs and 1, 5, 10 and 30 liters bags, as well as 1 and 2 m³ big bags
- Completely MADE IN ITALY



1 Litro

5 Litri

10 Litri

30 Litri

Figura 1 Espositore di cartone con 10 sacchetti da 1 litro / Cardboard display with 10 bags of 1 liter

Caratteristiche Prodotto

L'argilla espansa colorata **ARGICOLOR™** è costituita da granuli di argilla espansa colorata utilizzabili con funzione ornamentale. Le loro caratteristiche di leggerezza, inerzia nei confronti delle piante o fiori su cui vengono collocati, isolamento termico, nonché l'ampia gamma di colori con cui sono disponibili, li rendono particolarmente apprezzati nel settore florovivaistico e hobbistico. Sono infatti disponibili in un'ampia gamma di colori: rosso, verde, giallo, blu, rosa, viola, azzurro, bianco, nero, arancione, ecc.

Il prodotto non presenta rilasci o cessioni di colore in acqua e la notevole resistenza agli agenti atmosferici del film che ricopre il granulo rende i granuli stessi idonei ad applicazioni sia da interno che da esterno.



Caratteristiche tecniche

- Peso specifico granuli: 500 g/litro.
- Assenza di rilascio colore in acqua.
- Granuli da 3-6 mm o 8-20 mm.
- Svariate colorazioni disponibili (rosso, verde, giallo, nero, bianco, viola, azzurro, arancione, ecc.).
- Prodotto utilizzabile sia per interni che per esterni (resiste agli agenti atmosferici ed agli shock termici).
- Prodotto che non favorisce formazione di muffe o batteri.
- Prodotto disponibile in vari imballi: 1, 5, 10, 30 litri e 1 e 2 m³.
- Prodotto interamente **MADE IN ITALY** e coperto da brevetto.

RS5001.FBL
ROSSO VIVO
8503117014179

ARGICOLOR™
è un marchio registrato.

Figura 2 Blister



Figura 3 Espositore con 2 moduli / 2 modules exhibitor



Figura 4 Espositore con 5 moduli / 5 modules exhibitor

Cartella colori classici / Classic Color Chart



BIA000



PAN000



GIA000



SAL000



ARA000



ROS000



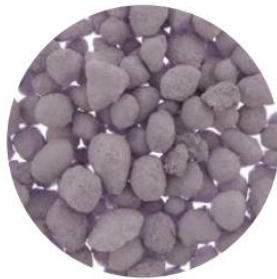
ROS001



RSS001



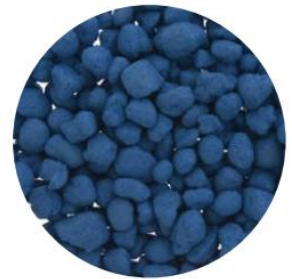
RSS000



LIL000



VIO000



AZZ001



AZZ000



BLU000



VER000



VER001



MAR000



GRI000



NER000

Cartella colori speciali / Special Color Chart

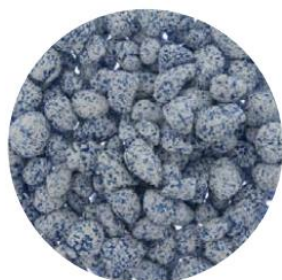


ARG000



ORO000

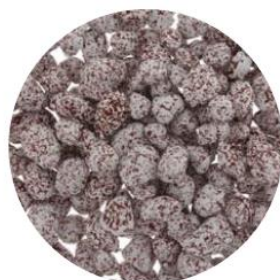
Cartella colori glitterati / Glitter Color Chart



BIA001



BIA002



BIA003



RSS002



NER001



NER002



NER003



ORO001





GARDENFLOOR

Pavimentazione antitrauma colorata

Le pavimentazioni colorate sono costituite interamente da materiale riciclato (gomma), la quale è a sua volta riciclabile, si tratta quindi di un prodotto eco-compatibile. Le quadrotte da cui è composto sono disponibili nelle colorazioni rosso o verde e con una dimensione di 1.000 x 500 mm, esistono poi differenti possibili spessori che ne consentono varie tipologie applicative, quello standard è di 30 mm, ma su richiesta ne sono possibili altri.

Le quadrotte sono drenanti, antiscivolo, antitrauma e facili da posare rappresentano perciò un prodotto che conferisce un valore aggiunto alle aree verdi, grazie alla loro modularità che conferisce ampie possibilità applicative.

Colored Anti-trauma Carpet Tiles

The colored carpet tiles consist entirely of recycled material (rubber), which is in turn recyclable, so it is an eco-compatible product. The tiles from which it is composed are available in red or green and size of 1000 x 500 mm, then there are different possible thicknesses that allow various applications, the standard one is 30 mm, but others are possible on request.

The tiles drainage, anti-slip, anti-trauma products are easy to lay down and represent an additional value to green area, thanks to their modularity and application possibilities.



Caratteristiche del prodotto

Gardenfloor è una gamma di pavimentazioni in granulo di gomma riciclata in grado di assorbire l'energia d'urto. Viene proposto in piastre autoposanti, con giunti plastici ad "H" di collegamento, come soluzione ideale per quelle aree che richiedono superfici uniformi, antisdrucciolo e/o che necessitano di assorbimento d'urto. È un prodotto altamente versatile e modulare, la cui posa in opera può avvenire direttamente sul terreno oppure su una superficie preesistente, anche non uniforme (manto erboso, sabbia, terra battuta e cemento).

Gardenfloor è disponibile nei colori standard rosso e verde, proposto in moduli da 1.000 x 500 mm, nello spessore di 30 mm (eventuali altri spessori sono disponibili su richiesta).

Gardenfloor può essere posato sia in pavimentazioni interne (centri sportivi, serre, lavanderie, saune, cantine, allestimenti fieristici e bagni pubblici), sia in pavimentazioni esterne (verande, bordi piscina, stabilimenti balneari, campi da gioco, parchi e piazzole ecologiche), sia infine come finitura di completamento per allestimenti esterni (pergole e gazebi).

Product Features

Gardenfloor is a recycled rubber granule flooring able to absorb impact energy. It is proposed in self-laying plates, with plastic "H" connection joints, as an ideal solution for areas requiring uniform, non-slip surfaces and/or requiring shock absorption. It is versatile and modular product, which can be installed directly on the ground or on a pre-existing, even uneven surface (lawn, sand, clay and cement).

Gardenfloor is available in red and green, in 1000 x 500 mm modules, 30 mm thick (other thicknesses are available on request).

Gardenfloor can be laid both in interior flooring (sports centers, greenhouses, laundries, saunas, cellars, exhibition stands and public baths), and in outdoor flooring (verandas, swimming pools, bathing establishments, playgrounds, parks and ecological pitches), and as a finishing for external installations (pergolas and gazebos).

Vantaggi

- Facile installazione grazie all'innovativo sistema di bloccaggio
- Riciclabile
- Non tossico
- Resistenza alle basse e alte temperature
- Resistenze alle condizioni atmosferiche e ai raggi UV
- Drenaggio dell'acqua
- Antiscivolo
- Resistente all'usura
- Resistente alla muffa
- Minima manutenzione

Pros

- Easy installation thanks to the innovative locking system
- Recyclable
- Non-toxic
- Resistant to high and low temperatures
- High resistance to weather conditions and to UV rays
- Drainage water
- Slip
- Resistance outstanding
- Resistance to rot
- Low maintenance

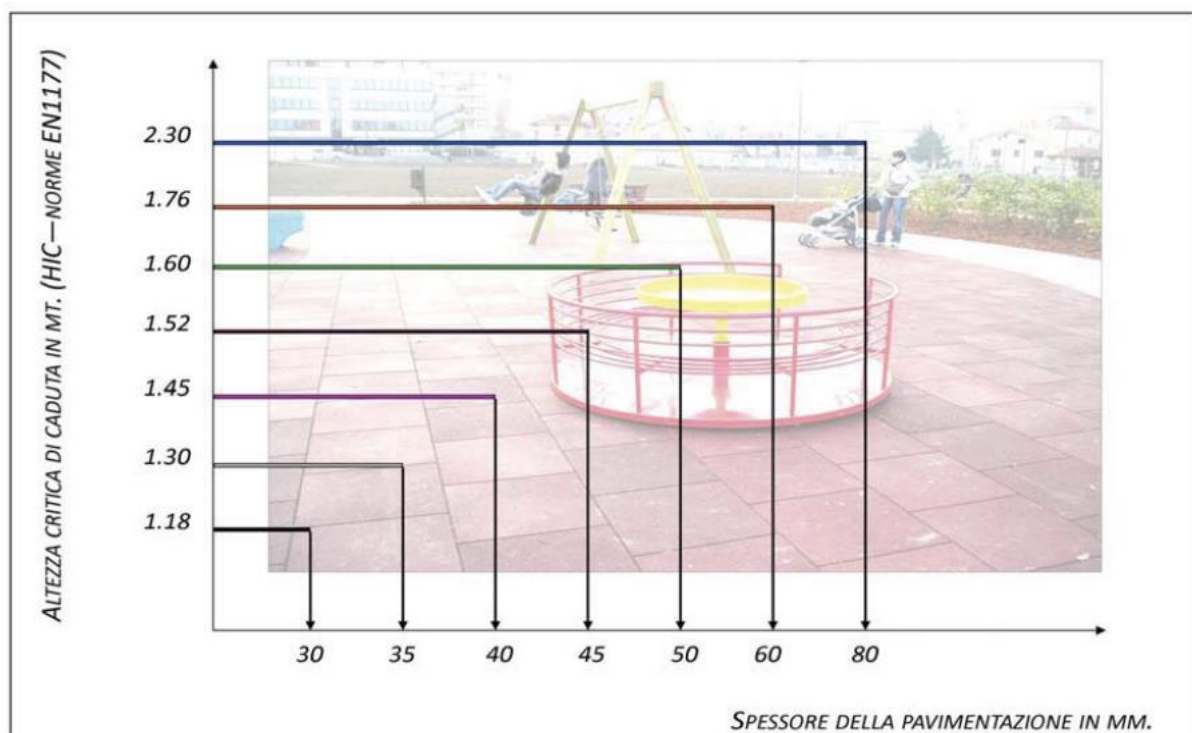




Figura 5 Foto piastra da sopra / Photo tile from above

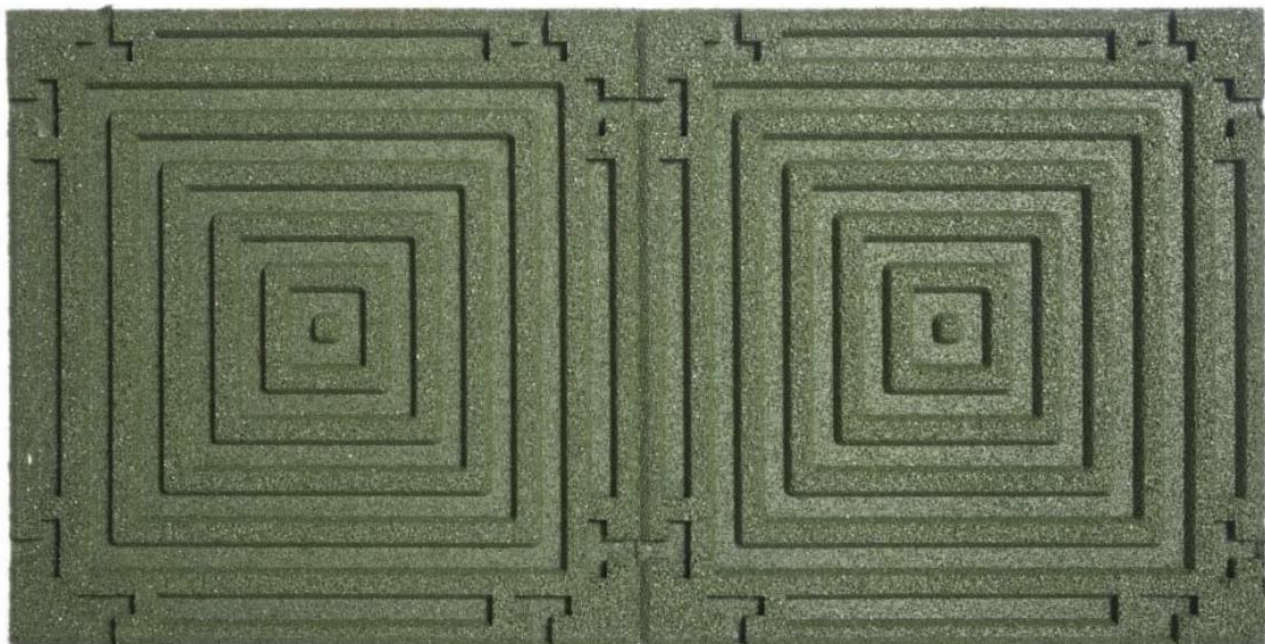


Figura 6 Foto piastra da sotto / Photo tile from below



Figura 7 Foto di particolare da sotto (n. 1) / Particular photo from below (n. 1)



Figura 8 Foto di particolare da sotto (n.2) / Particular photo from below (n. 2)

Note per il montaggio delle pavimentazioni Gardenfloor formato 1.000 x 500 mm

Le piastre in gomma ad assorbimento d'impatto Gardenfloor possono essere collocate su diverse tipologie di fondo: sabbia, terriccio, prato, ghiaio, stabilizzato, cemento, asfalto, ecc.

Requisito indispensabile per tutti i fondi è che siano sufficientemente compatti e livellati, senza la presenza quindi di sensibili avvallamenti.

Nella posa è preferibile prevedere, dove possibile, l'incasso delle piastre nel terreno al fine di ottenere un piano unico tra la pavimentazione in gomma e il terreno circostante, in modo da non creare un gradino. In alternativa si può posare un cordolo di contenimento esterno all'area della pavimentazione che permetta di evidenziarla.

Metodologia di posa

Le possibilità di posa possono essere:

- esclusivamente con giunti plastici;
- esclusivamente con colla;
- congiuntamente con giunti plastici e colla.

Note for the installation of Gardenfloor flooring 1000 x 500 mm

Gardenfloor impact absorption rubber plates can be laid on different types of ground: sand, topsoil, lawn, gravel, stabilized ground, concrete, asphalt, etc.

Essential requirement for all the soils is that they are sufficiently compact and leveled, without the presence of sensitive depressions.

During the lay it is preferable to provide, where possible, the installation of the tiles in the ground in order to obtain a single floor between the rubber flooring and the surrounding ground, so as not to create a step. Alternatively, a containment curb can be laid outside the pavement area to highlight it.

Laying Methodology

The installation possibilities can be:

- exclusively with plastic joints;
- exclusively with glue;
- jointly with plastic joints and glue.

	Giunti plastici <i>Plastic joints</i>	Colla <i>Glue</i>	Giunti plastici + Colla <i>Plastic joints + Glue</i>
<i>Sabbia</i> <i>Sand</i>	X		
<i>Terriccio</i> <i>Topsoil</i>	X		
<i>Prato</i> <i>Lawn</i>	X		
<i>Asfalto</i> <i>Asphalt</i>	X	X	X
<i>Cemento</i> <i>Concrete</i>	X	X	X
<i>Ghiaino</i> <i>Gravel</i>	X		
<i>Stabilizzato</i> <i>Stabilized ground</i>	X		

Posizionamento

Le piastre ad assorbimento d'impatto Gardenfloor hanno la particolarità di avere 12 incastri per i giunti plastici ad "H" nel formato 1.000 x 500 mm, che permettono al posatore di realizzare differenti disegni nella fase di posa.

Positioning

The Gardenfloor impact absorption tiles have 12 joints for the "H" plastic joints in the 1000 x 500 mm size, which allow the installer to realize different patterns during the laying phase.

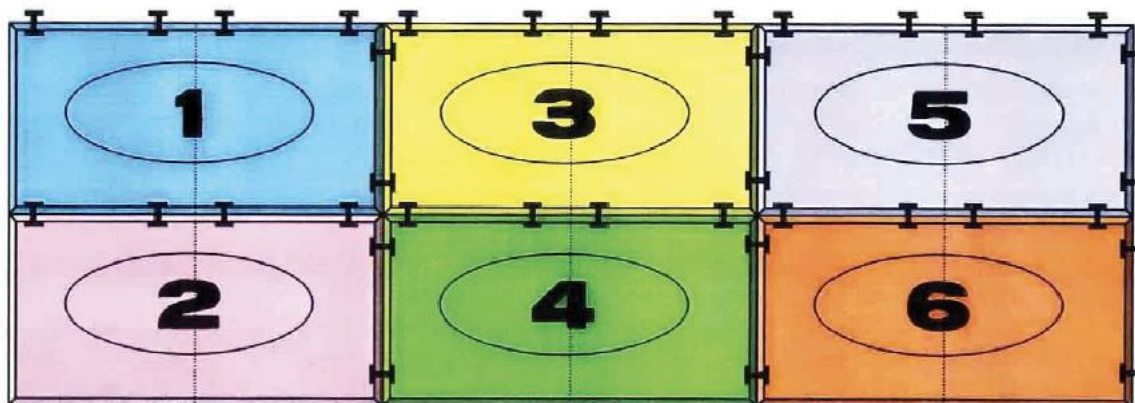


Figura 9 Montaggio regolare formato 1.000 x 500 mm / Regular assembly 1000 x 500 mm size

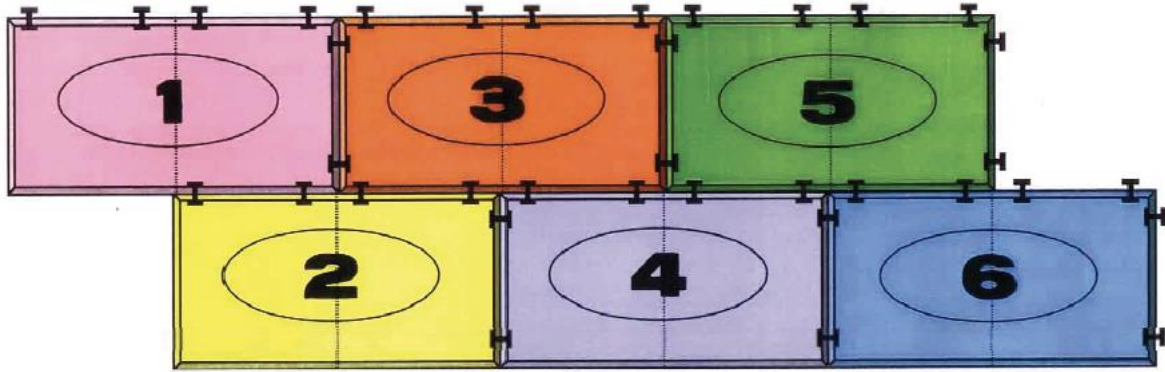


Figura 10 Montaggio sfalsato formato 1.000 x 500 mm - **Consigliato** / Offset mounting 1000 x 500 mm size – **Recommended**

Montaggio con giunti plastici

1. Premesso che il fondo deve essere preventivamente compattato e livellato, la prima decisione è quella riguardante il disegno che si desidera realizzare
2. Si prende la piastra e si inserisce il giunto plastico ad "H" nell'apposita sede presente, eventualmente è possibile provvedere a incollare con colla poliuretana monocomponente
3. Si accosta la seconda piastra e si provvede a posizionare l'estremità del giunto ad "H" nella sede di riferimento
4. Continuare con le altre piastre fino al termine della posa prevista

Nota: per la posa sono sufficienti 4 giunti plastici nel lato lungo, per il formato 1.000 x 500 mm, e 2 giunti plastici nel lato corto, tenendo presente che il peso di ogni singola piastra garantisce stabilità nel tempo.

Fitting with plastic joints

1. Given that the ground must be previously compacted and leveled, the first decision is concerning the pattern to be created
2. Take the tile and insert the plastic "H" joint into the appropriate seat, if necessary it is possible to glue with a single-component polyurethane glue
3. The second tile is approached and the end of the "H" joint is positioned in the reference seat
4. Continue with the other tiles until the installation is complete

Note: 4 plastic joints in the long side, for the 1000 x 500 mm size, and 2 plastic joints in the short side are sufficient for laying, bearing in mind that the weight of each single tile guarantees stability over time.

Montaggio con colla poliuretana monocoprente anallergica

1. Munirsi di una spatola per colla da pavimentista
2. Aprire il sacchetto contenente la colla poliuretana monocoprente e versarla nell'apposito contenitore
3. Prendere la piastra in gomma Gardenfloor con la superficie dove è presente il disegno



4. Attraverso l'utilizzo della spatola prelevare la colla e spalmarla sulla piastra utilizzando le superfici degli angoli e della parte mediana esterna (vedi foto)
5. Appoggiare la piastra sulla superficie cemento o asfalto premendo
6. Continuare di seguito con le altre piastre fino al termine del lavoro

Nota: preventivamente l'area di posa deve essere pulita accuratamente per non creare uno strato cuscinetto (terriccio, sabbia, ecc..) che non permetterebbe un corretto ancoraggio della colla al fondo.

Fitting with non-allergenic single-use polyurethane glue

1. Take a spatula for glue for floor layer
2. Open the bag containing the single-layer polyurethane glue and pour it into the appropriate container
3. Take the Gardenfloor rubber tile with the surface where there is the pattern

4. Using the spatula, remove the glue and spread it on the tile using the surfaces of the corners and the median outer part (see photo)
5. Place the tile on the concrete or asphalt surface by pressing
6. Continue following with the other tiles until the end of the work

Note: beforehand, the laying area must be carefully cleaned so as not to create a bearing layer (topsoil, sand, etc.) that would not allow the glue to be anchored correctly to the ground.



GARDENBORDER

Bordura giardinaggio (Bordatura da giardino)

Gardenborder è un prodotto innovativo per la creazione di aiuole e, in generale, recinzioni di spazi verdi.

Realizzato con materiale riciclato e riciclabile, disponibile in rotoli di 10 m a diverse altezze, presenta caratteristiche uniche di resistenza meccanica e di durata, che lo distinguono da altri materiali simili esistenti nel mercato.

Caratteristiche del prodotto

- Materiale costruttivo: gomma
- Disponibile in rotoli da 10 m caduno
- Altezze disponibili: 15 cm e 20 cm (altre altezze si ritengono su richiesta e sono soggette a disponibilità)

Border Strip

Gardenborder is an innovative product for the creation of flower beds and, in general, green spaces fences.

Made of recycled and recyclable material, available in rolls of 10 m at different heights, it has unique characteristics of mechanical strength and durability, which distinguish it from other similar materials on the market.

Product Features

- Construction material: rubber
- Available in rolls of 10 m each
- Available heights: 15 cm and 20 cm (other heights are available upon request and are subject to availability)



Applicazioni

Gardenborder può essere utilizzato per:

- Formazione di aiuole
- Recinzioni prato all'inglese o sentieri del giardino
- Previene lo scoscendimento del terreno
- Posa tra orticelli per impedire la crescita dell'erbaccia
- Costruzione di giardini in pietra

Caratteristiche tecniche

- Resistente al freddo (da -40 a +90 °C): non si crepa e non si rompe dopo l'esposizione alle temperature invernali
- Non marcisce
- Di lunga durata (almeno 20 anni)
- Non viene distrutto in caso di contatto con il decespugliatore
- Flessibilità: capacità di donare a un'aiuola qualsiasi forma geometrica
- Resistente al carico: sull'area delimitata da Gardenborder è possibile camminarci o anche passarci sopra con un carrello
- Si salda facilmente con una cucitrice o con un fon
- Viene tagliato con un coltello o un taglierino

Applications

Gardenborder can be used for:

- Flower beds creation
- English lawn fences or garden paths
- It prevents ground loosening
- Laying between small vegetable gardens to prevent weed growth
- Stone gardens construction

Technical Features

- Resistant to cold (from -40 to +90 °C): does not crack and does not break after exposure to winter temperatures
- It does not rot
- Long lasting (at least 20 years)
- It is not destroyed if it is taken from the brush cutter
- Flexibility: ability to give any geometric shape to a flower bed
- Load-resistant: on the area bounded by Gardenborder it is possible to walk or even pass over it with a cart
- It can be easily secured with a stapler or with a phon
- It can be cut with a knife or a cutter





GARDENROOF

Tegole in gomma

Le tegole Gardenroof rappresentano una soluzione innovativa rispetto alle tradizionali tecniche di copertura. Sono realizzate con materiale riciclato e sono disponibili in elementi modulari e leggeri, inoltre sono caratterizzate da un basso costo e da una necessità di manutenzione pressoché inesistente.

Gardenroof è un composto di polvere di gomma, poliolefine, cariche di caucciù. La caratteristica fondamentale di Gardenroof è la sua composizione, ovvero la combinazione di polimeri termoplastici ed elastomeri che gli conferiscono i vantaggi descritti.

Gardenroof è la soluzione ideale per il fai da te e per la realizzazione di piccole coperture, possono comunque essere impiegate anche nelle coperture di case e capannoni. Esempi di applicazioni sono appunto: case, gazebo, tettoie, casette in legno, pergolati, ecc.

Roof Tiles

Gardenroof tiles are an innovative solution compared to traditional roofing techniques. They are made of recycled material and are available in modular and lightweight elements, they are also characterized by a low cost and a need for almost non-existent maintenance.

Gardenroof is a compound of powdered rubber, polyolefins, loaded with blankets. The key feature of Gardenroof is its composition, or a combination of thermoplastic polymers and elastomers, which gives it many advantages.

Gardenroof is the ideal solution for do-it-yourself and for the construction of small roofs, but can also be used for roofing homes and warehouses. Examples of applications are: houses, gazebos, canopies, wooden houses, pergolas, etc.



Vantaggi

- Impermeabile
- Facile da applicare: i moduli si possono fissare con dei semplici chiodi
- Leggero: un foglio da 1.150 x 680 x 4 mm pesa appena 3,5 kg
- Resistente al freddo (da -40 a +90 °C): non crepano e non si rompono dopo l'esposizione alle temperature invernali
- Non marcisce
- Lunga durata (almeno 20 anni)
- Modulare: gli elementi disponibili consentono di realizzare coperture di svariate forme ed estensioni
- Facile da tagliare: i fogli di tegola si tagliano con un coltello o con un taglierino
- Economico: sia nella realizzazione della copertura che nella sua manutenzione

Pros

- Waterproof
- Easy to apply: the modules can be fixed with simple nails
- Lightweight: a sheet of 1150 x 680 x 4 mm weighs just 3.5 kg
- Resistant to cold (from -40 to +90 °C): do not crack or break after exposure to winter temperatures
- It does not rot
- Long lasting (at least 20 years)
- Modular: the available elements allow to realize different shapes and extensions
- Easy to cut: the tile sheets can be cut with a knife or a cutter
- Economic: both in the realization of the roof and in its maintenance

Elementi disponibili

- Foglio di tegola: dimensioni 1.150 x 680 x 4 mm oppure 790 x 680 x 4 mm
- Colmo: dimensioni 750 x 5 mm
- Elemento transitorio dalla tegola al colmo: dimensioni 890 x 680 x 4 mm
- Angolare: dimensioni 1.200 x 4 mm
- Tappi

Available Elements

- Tile sheet: 1150 x 680 x 4 mm dimensions or 790 x 680 x 4 mm
- Ridge: 750 x 5 mm dimensions
- Transitional element from the roof tile to the ridge: 890 x 680 x 4 mm dimensions
- Angular: 1200 x 4 mm dimensions
- Stoppers (plugs)

Codice	Descrizione	Dimensioni [mm]	Peso approx. [kg]	Superficie [m ²]
GARDENROOF-FG	Foglio grande	1.150 x 680 x 4	3,7	0,782
GARDENROOF-FP	Foglio piccolo	790 x 680 x 4	2,5	0,538
GARDENROOF-CO	Colmo	750 x 5	1,7	
GARDENROOF-TC	Elemento transizione tegola – colmo	890 x 680 x 4	2,7	0,605
GARDENROOF-AN	Angolare	1.200 x 4	2,0	
GARDENROOF-TA	Tappi in scatole da 100 pezzi			

Code	Description	Dimensions [mm]	Weight approx. [kg]	Surface [m ²]
GARDENROOF-FG	Big Tile Sheet	1150 x 680 x 4	3.7	0.782
GARDENROOF-FP	Small Tile Sheet	790 x 680 x 4	2.5	0.538
GARDENROOF-CO	Ridge Tile	750 x 5	1.7	
GARDENROOF-TC	Transitory element from tile to ridge tile	890 x 680 x 4	2.7	0.605
GARDENROOF-AN	Angular	1200 x 4	2.0	
GARDENROOF-TA	Roof Tile Stoppers in boxes of 100 pieces			

Caratteristiche tecniche

Il numero necessario di elementi per comporre un tetto va calcolato come segue:

- Tegola foglio grande (1.150 x 680 x 4 mm):
Superficie tetto x 1,85 = n° totale fogli tegola grande necessari
- Tegola foglio piccolo (790 x 680 x 4 mm):
Superficie tetto x 2,80 = n° totale fogli tegola piccola necessari
- Effettiva lunghezza colmi (660 mm):
Lunghezza totale colmo / 0,66 mm = n° totale colmi necessari
- Elementi transizione tegola – colmo:
Numero totale “piste” x 2,40 = n° totale di elementi transizione tegola – colmo
- Effettiva lunghezza angolari (1.150 mm):
Lunghezza totale canale / 1,15 = n° totale di angolari necessari

Technical Features

The required number of elements for the roof is calculated as follows:

- Large sheets of roof tile - “Rolls” (1150 x 680 x 4 mm):
Roof area x 1.85 = total number of large sheets needed
- Small sheet of roof tile - “Rolls” (790 x 680 x 4 mm):
Roof area x 2.80 = total number of small sheets needed
- Effective length of hips (660 mm):
The length of the ridge / 0.66 mm = total number of “skate” (necessary ridges)
- Transitory element from tile to ridge elements:
The total number of “skate” x 2.40 = total number of transitory element from tile to ridge
- Effective length of corner (angular) elements (1150 mm):
The length of the valley / 1.15 = total number of corners (angles required)

<i>Proprietà</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Valore</i>	<i>Norma</i>
<i>Spessore</i>	mm	3,0 – 4,0	
<i>Massa areica</i>	kg/m ²	4	UNI EN 1849-2
<i>Stabilità dimensione longitudinale (ΔL)</i>	%	± 0,3 %	UNI EN 1107-2
<i>Stabilità dimensionale trasversale (ΔT)</i>	%	± 0,3 %	UNI EN 1107-2
<i>Durezza Shore A</i>	Shore A	40	ASTM D 2240 – 05
<i>Sforzo a rottura</i>	MPa	3,2 ± 0,4	ASTM D 638 – IV
<i>Allungamento a rottura</i>	%	54,5 ± 11	ASTM D 638 – IV
<i>Resistenza alla lacerazione</i>	N/mm	16	ASTM D 624 – 00
<i>Tenuta all'acqua</i>		Impermeabile	UNI EN 1928

<i>Property</i>	<i>Unit of measure</i>	<i>Value</i>	<i>Norm</i>
<i>Thickness</i>	mm	3.0 – 4.0	
<i>Mass per unit area</i>	kg/m ²	4	UNI EN 1849-2
<i>Longitudinal dimensional stability, %, max (ΔL)</i>	%	± 0.3 %	UNI EN 1107-2
<i>Dimensional stability across, %, max (ΔT)</i>	%	± 0.3 %	UNI EN 1107-2
<i>Hardness Shore A</i>	Shore A	40	ASTM D 2240 – 05
<i>Tensile strength</i>	MPa	3.2 ± 0.4	ASTM D 638 – IV
<i>Elongation at break</i>	%	54.5 ± 11	ASTM D 638 – IV
<i>Tear strength</i>	N/mm	16	ASTM D 624 – 00
<i>Impermeability</i>		Waterproof	UNI EN 1928

Installazione Gardenroof

Il fissaggio delle tegole Gardenroof viene fatto nel mezzo del fondo dell'onda, in corrispondenza della sovrapposizione trasversale mediante chiodi o viti della lunghezza non inferiore a 50 mm. Nel centro del foglio si può effettuare un fissaggio aggiuntivo su altri tre punti dell'onda. Su richiesta del cliente, possono essere forniti tasselli decorativi (tappi) per coprire la testa della vite o del chiodo.

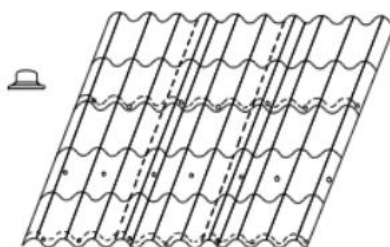


Gardenroof Installation

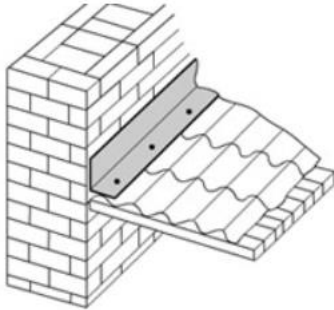
Fixing of the Gardenroof tiles is done in the middle of the bottom of the wave, in correspondence of the transversal overlap by means of nails or screws of a length not less than 50 mm. In the middle of the sheet an additional fixing can be made on three other points of the wave. At the customer's request, decorative dowels (plugs) can be supplied to cover the head of the screw or nail.

Il fissaggio delle tegole longitudinalmente avviene dopo la loro parziale sovrapposizione mediante lunghi chiodi o viti (70-90 mm). Il fissaggio va anche effettuato sulla parte esterna e negli angoli.

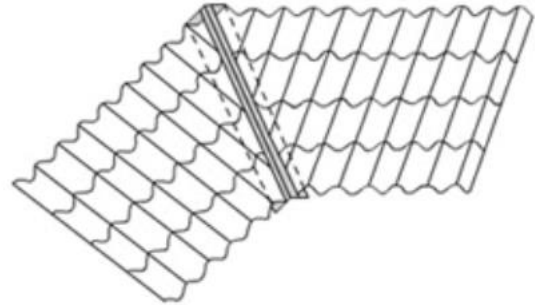
Fixing of the tiles longitudinally takes place after their partial overlap by means of long nails or screws (70-90 mm). Fixing must also be carried out on the outside and in the corners.



Elementi angolari possono essere usati per la congiunzione di due spioventi del tetto a formare una grondaia.

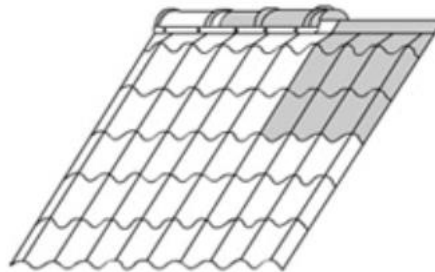


Corner elements can be used for the joining of two sloping roofs to form a gutter.

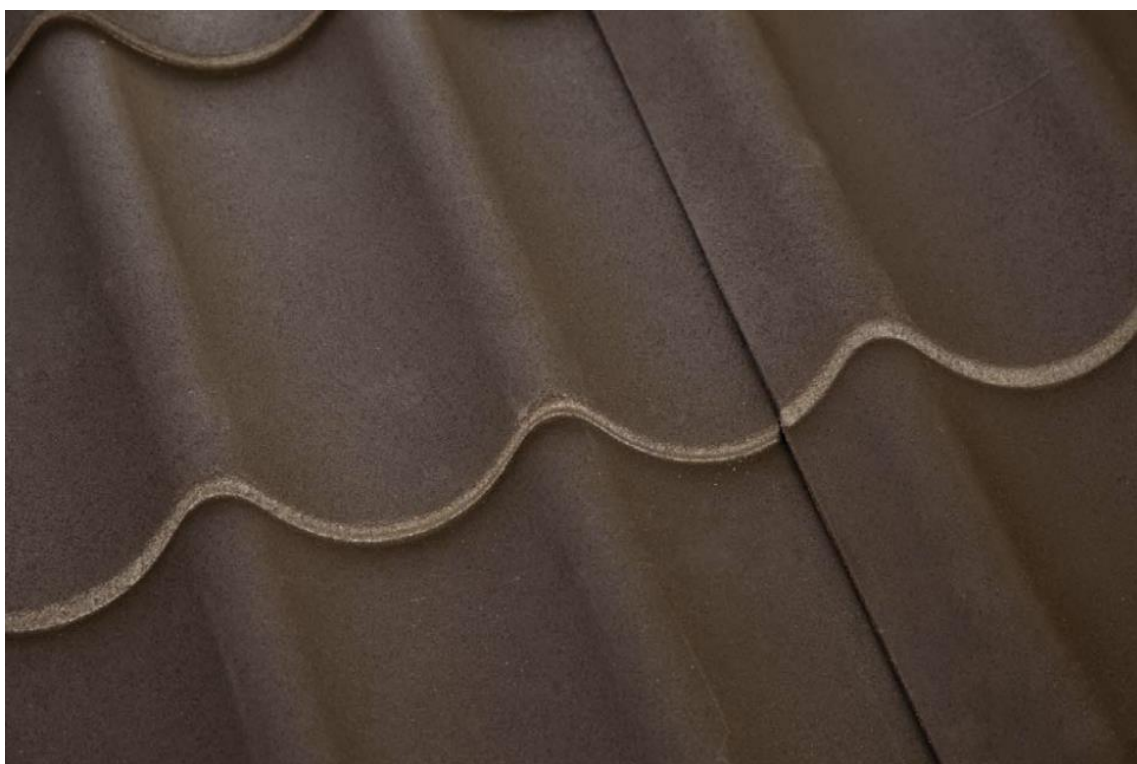


Il fissaggio con un chiodo o una vite fa già avvolgere le capsule (tappi) a contatto con la superficie del tetto: il materiale è resiliente e fornisce uno stretto collegamento con gli elementi di fissaggio.

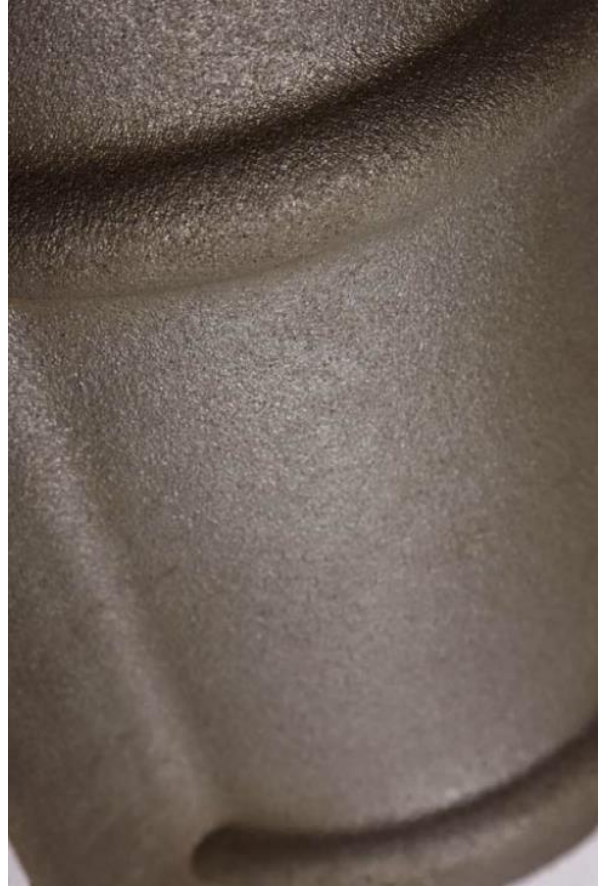
Fixing with a nail or screw already wraps the capsules (plugs) in contact with the roof surface: the material is resilient and provides a close connection with the fasteners.



Tegole / Roof Tiles



Colmo / Ridge Tile



Angolare / Angular



Elemento transizione tegola – colmo / Transitory element from tile to ridge tile



Tappi / Roof Tiles Stoppers







Scac s.n.c. di Scappin Claudio e Corrado
Garden Solution Department

Via Callalta 47/A – 49/C
31037, Loria (TV)
Italy

P.IVA e C.F. / VAT Number 03597150261

Contatti / **Contacts**

Tel. +39 0423 755529

Email

commerciale@gardensolution.it
info@gardensolution.it

Sito web / Website

www.gardensolution.it

Scac s.n.c. si riserva il diritto, in ogni momento, di apportare le modifiche necessarie per migliorare i suoi prodotti. Le stesse schede tecniche possono essere modificate da Scac s.n.c. senza alcun preavviso.

Scac s.n.c. reserves the right, in any moment, to change and improve its products. The tech-sheets can also be changed by Scac s.n.c. without notice.

È VIETATA LA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, DI QUESTO CATALOGO.
IT IS FORBIDDEN TO REPRODUCE ANY PART OF THIS CATALOGUE.