

PAVIMENTAZIONI E PROTEZIONI IN GOMMA

SOLUZIONI PER LA SICUREZZA

*in parchi gioco, aree ricreative,
impianti sportivi e palestre*





INDICE DEGLI ARTICOLI PER UTILIZZO

PAVIMENTAZIONI

PAVIMENTAZIONI ANTITRAUMA CERTIFICATE UNI EN 1177

eco-green	Finitura in erba sintetica e sottofondo gomma espansa	pag.	5
eco-play	Finitura in gomma EPDM e sottofondo gomma espansa	pag.	7
eco-play 1-2-3	Finitura in gomma EPDM e sottofondo gomma espansa	pag.	9
eco-gum	In gomma SBR da riciclo pneumatici	pag.	11

PAVIMENTAZIONI IN GOMMA DA ARREDO

eco-floor	Finitura in gomma EPDM	pag.	13
-----------	------------------------	------	----

PAVIMENTAZIONI E ATTREZZATURE PER PALESTRE E CROSSFIT

eco-floor gym	Piastrelle in gomma per palestra, aree crossfit e pesistica	pag.	15
eco-re-flex	Sottofondi ammortizzanti per pavimenti da palestra	pag.	18
drop-pads	Cuscini smorzanti per bilancieri	pag.	19

SOTTOFONDI ELASTICI PER PALESTRE E PAVIMENTAZIONI SPORTIVE IN LEGNO

eco-rubber	Rotoli in agglomerato di gomma	pag.	20
eco-re-flex	Lastre in agglomerato di poliuretano espanso	pag.	21

SUPERFICI IN ERBA SINTETICA E GOMMA PER ARREDO ED AREE RICREATIVE

royal	Erba sintetica a pelo alto (25 mm)	pag.	22
eco-garden	Erba sintetica a pelo raso con sottofondo in gomma	pag.	23

PROTEZIONI

PROTEZIONI IN GOMMA CERTIFICATE PER PALESTRE E IMPIANTI SPORTIVI

safe-border	Cordoli perimetrali	pag.	26
safe-corner	Angolari paraspigoli	pag.	27
safe-wall	Pannelli murali finitura in gomma epdm per ESTERNI	pag.	29
eco-soft	Pannelli murali finitura in PVC per INTERNI	pag.	30
eco-soft	BAG Pannelli murali con sacca in PVC e anelli	pag.	33
safe-roll	Tubolari in gomma con rivestimento in PCV per pali	pag.	35
padel	Protezioni per campi da padel	pag.	36

PROTEZIONI PER PISTE DA KART E MINIMOTO

safe-racing	Protezioni per piste di kart e minimoto	pag.	38
-------------	---	------	----

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA	pag.	39
--------------------------------	------	----

Qualche informazione utile...

Il settore dei parchi gioco per bambini è in forte espansione. La creazione di nuove aree ludiche e il riammodernamento di quelle esistenti sono esigenze sempre più presenti sia negli amministratori pubblici che nei responsabili di strutture private.

Cosa è importante tenere presente quando si attrezza un'area gioco

Quando si progetta un'area gioco si tende purtroppo troppo spesso a privilegiare l'aspetto estetico rispetto a quello funzionale e della sicurezza. Si deve invece tenere sempre presente che esistono delle norme tecniche che devono essere rispettate nella progettazione e nella produzione delle attrezzature da gioco se si vuole garantire la sicurezza dei consumatori più deboli ed indifesi del mondo: i bambini.

Queste norme sono la UNI EN 1176, che detta regole precise riguardo alle strutture da gioco e la UNI EN 1177 che riguarda invece le pavimentazioni di sicurezza all'interno delle aree gioco.

Quando si acquista un'attrezzatura si deve sempre accertare la conformità a queste norme di tutti gli elementi che la compongono e la si deve sempre completare con la posa di una pavimentazione testata e conforme con un'altezza critica di caduta pari o superiore a quella prevista dal costruttore del gioco.

Che cosa è l'altezza critica di caduta

L'altezza critica di caduta, tecnicamente chiamata H.I.C., acronimo dei termini inglesi Head Injury Criterion, è l'altezza massima dalla quale un bambino può cadere senza subire lesioni gravi alla testa. Il limite massimo ammissibile di lesione è stato stabilito pari a 1000.

Le pavimentazioni di sicurezza vengono testate in laboratorio secondo le regole dettate dalla norma tecnica UNI EN 1177 per determinarne il potere di assorbimento dell'urto. Ad ogni pavimentazione viene quindi assegnata un'altezza di caduta associata al limite massimo pari a 1000: oltre questa altezza viene superato il limite massimo di lesione e quindi ci sono probabilità di provocare gravi danni alla testa del bambino.

Ogni pavimentazione conforme deve quindi riportare qual è la altezza di caduta che è in grado di assorbire: maggiore è l'altezza di caduta migliore è la qualità della pavimentazione. Tutto questo è riportato in un certificato di conformità.

Perché farsi rilasciare sempre il certificato di conformità

I motivi sono molteplici. Innanzitutto si ha la sicurezza di posare una pavimentazione di qualità che, prima di essere posta in commercio, ha superato una serie di tests che ne comprovano le caratteristiche. Questo significa sicurezza per gli utilizzatori.

In secondo luogo significa essere esenti da qualsiasi tipo di responsabilità nel malaugurato caso in cui avvenga un infortunio dovuto a caduta da un'attrezzatura del parco giochi. Posare una pavimentazione certificata significa essere in grado di provare di aver seguito l'attuale stato dell'arte, come recita la norma tecnica, al fine di prevenire qualsiasi infortunio prevedibile.

Le responsabilità anche penali in caso di infortunio sono infatti potenzialmente attribuibili a diversi soggetti: progettista, costruttore, installatore, manutentore, committente. Posare una pavimentazione conforme e adeguata alla struttura da gioco significa essere esenti da future responsabilità personali.

Attenzione ai dati riportati sui certificati!

Accertarsi sempre, leggendo il certificato, su quale superficie è stata posata la pavimentazione durante l'esecuzione del test. Come è facilmente intuibile, superfici dure come il ferro o il cemento daranno risultati inferiori in quanto il test è stato eseguito nelle condizioni più severe possibili.

Se la pavimentazione è stata invece testata su un sottofondo di terra o di sabbia, i risultati reali possono essere anche dimezzati rispetto a quelli riportati sul certificato nel caso le piastrelle vengano posate su superfici dure come l'asfalto o il cemento, come in effetti avviene in moltissimi casi. In questi casi potreste non otterrere la protezione che vi eravate prefissati con conseguenze gravissime per l'incolumità dei bambini e per un coinvolgimento personale in un'eventuale indagine a seguito di un infortunio.

Qualche informazione utile...

Quanta superficie deve essere protetta intorno al gioco

La superficie da proteggere dipende dal tipo di attrezzatura da gioco. Si deve però tenere presente che il rischio di caduta è normalmente presente su tutto il perimetro del gioco.

Un errore molto frequente in fase di progettazione è quello di proteggere solo alcuni settori del gioco. Gli esempi più ricorrenti sono:

- proteggere la parte finale di uno scivolo lasciando pericolosamente scoperte le aree intorno alla scaletta o intorno alla parte alta della discesa;
- posare una striscia sotto un'altalena lasciando non protette le zone anteriore e posteriore dove è più facile che il bambino possa cadere a causa dello slancio del seggiolino.

Qualche produttore di giochi riporta sul proprio catalogo un disegno riportante quanti metri quadrati di pavimentazione deve essere posata per garantirne la sicurezza.



È infine buona norma ricordare che:

L'erba naturale sotto i giochi dura pochi giorni e lascia presto il posto ad un terreno compattato e quindi inadatto a proteggere le cadute. Inoltre spesso viene reso inutilizzabile anche per giorni dalla inevitabile formazione di pozzanghere in caso di pioggia.

La sabbia diventa presto la toilette per cani e dei gatti con conseguenze facilmente immaginabili. Inoltre per garantire protezione alle cadute deve essere presente sempre con uno spessore piuttosto alto e quindi necessita di continua manutenzione per rimpiazzare quella spostata dal capestio e dagli agenti atmosferici come il vento e la pioggia.

La presenza di cordoli, muretti, sporgenze di cemento è tanto pericolosa quanto le attrezzature non certificate o la mancanza di pavimentazioni di sicurezza. Accertatevi sempre che queste strutture siano rimosse o adeguatamente protette.

Posare direttamente sul terreno singole piastrelle?

Giudicate voi il risultato finale (Piastrelle non Ecopolimer)

La soluzione al problema è il nostro sistema di posa chiamato 1-2-3 ed applicato al prodotto eco-play.





Pavimentazione antitrauma con sottofondo in morbida gomma espansa e finitura in erba sintetica. Piastrelle e rotoli



Composizione

Sottofondo in agglomerato di gomma espansa con finitura superficiale in erba sintetica a filo corto arricciato o a filo lungo

Funzione

Protezione dai traumi derivanti da caduta

Utilizzi

Sotto tutte le attrezzature da gioco, altalene, scivoli, castelli, che prevedono un'area di protezione da caduta in base alla norma UNI EN 1176

Posa in opera

Incollaggio con collanti poliuretanicici bicomponenti

- direttamente al sottofondo su superfici come asfalto, cemento, legno
- Le piastrelle non sono adatte alle superfici instabili e non compatte, per le quali è meglio optare per la soluzione in rotoli

Dati tecnici

<i>Formato</i>	piastrelle e rotoli
<i>Dimensioni</i>	piastrelle a bordo dritto da mm. 980 x 980 piastrelle a puzzle da mm. 975 x 975 con interasse mm.945 rotoli di larghezza m. 2 o 4 e lunghezza a richiesta fino a max 10 m. (disponibili solo per eco-green 25)
<i>Spessori</i>	strato antitrauma in gomma mm. 20 o 35 + strato in erba sintetica da 25 mm.
<i>Peso</i>	eco-green 25 - 9,5 kg./pz. eco-green 40 - 14,5 kg./pz.
<i>Colore</i>	verdi e beige di diversa tonalità (erba alta)
<i>Prestazioni</i>	altezze di caduta certificate in base alla norma tecnica UNI EN 1177 su superfici dure come cemento, asfalto: eco-green 25 : m. 1,69 eco-green 40 : m. 2,23
<i>Collante</i>	poliuretanicco bicomponente – circa 500 gr./mq. (da utilizzare solo per le piastrelle)

eco-GREEN 25 altezza di caduta certificata fino a **m . 1,69**

Dimensioni	Prezzo
piastrella a bordo dritto mm. 980 x 980	€ 45,90/pz.
piastrella a puzzle mm. 975 x 975 (interasse mm. 945)	€ 45,90/pz.

eco-GREEN 25 ROLL (in ROTOLI) altezza di caduta certificata fino a **m . 1,69**

Dimensioni	Prezzo
rotoli da max 12 ml. x larghezza m. 2 o 4 (a multipli di 1 m.)	€ 47,00/mq.

eco-GREEN 40 altezza di caduta certificata fino a **m . 2,23**

Finitura superficiale	Prezzo
piastrella a bordo dritto mm. 980 x 980	€ 63,00/pz.
piastrella a puzzle mm. 975 x 975 (interasse mm. 945)	€ 63,00/pz.





Pavimentazione di sicurezza con sottofondo in morbida gomma espansa e superficie in granuli di gomma epdm



Composizione

Sottofondo in agglomerato di gomma espansa

Strato superficiale in agglomerato di granuli di gomma con finitura in epdm colorata in massa miscelati a granuli sbr nero per alcune finiture

Funzione

Protezione dai traumi derivanti da caduta

Utilizzi

Sotto tutte le attrezzature da gioco che prevedono un'area di protezione da caduta in base alla norma UNI EN 1176

Posa in opera

Incollaggio con collanti poliuretatici

- direttamente al sottofondo su superfici come asfalto, cemento, legno
- su superfici non incollabili come terra battuta optare per la soluzione eco-play 1-2-3
- non adatto a superfici instabili e non compatte

Per ulteriori informazioni fare riferimento alla modalità di posa

Dati tecnici

<i>Formato</i>	piastrelle		
<i>Dimensioni</i>	piastrelle a bordo dritto da mm. 980 x 980 piastrelle a puzzle da mm. 975 x 975 con interasse mm.945		
<i>Spessori</i>	mm. 25-40-65		
<i>Peso</i>	eco-play 25 13 kg./pz.	eco-play 40 18 kg./pz.	eco-play 65 26 kg./pz.
<i>Prestazioni</i>	altezze di caduta certificate in base alla norma tecnica UNI EN 1177 su superfici dure come cemento, asfalto: eco-play 25 : m. 1,68 eco-play 40 : m. 2,25 eco-play 65 : m. 3,60		
<i>Collante</i>	poliuretano bicomponente – circa 500 gr./pz.		

eco-Play 25 altezza di caduta certificata fino a **m . 1,68**

Colori	Prezzo
Nero	€ 36,00/pz.
Corallo	€ 47,00/pz.
Zaffiro	€ 47,00/pz.
Smeraldo	€ 47,00/pz.
Rosso	€ 61,80/pz.
Verde	€ 65,00/pz.

eco-Play 40 altezza di caduta certificata fino a **m . 2,25**

Colori	Prezzo
Nero	€ 52,00/pz.
Corallo	€ 62,00/pz.
Zaffiro	€ 62,00/pz.
Smeraldo	€ 62,00/pz.
Rosso	€ 77,90/pz.
Verde	€ 81,50/pz.

eco-Play 65 altezza di caduta certificata fino a **m . 3,60**

Colori	Prezzo
Nero	€ 78,00/pz.
Corallo	€ 89,00/pz.
Zaffiro	€ 89,00/pz.
Smeraldo	€ 89,00/pz.
Rosso	€ 104,70/pz.
Verde	€ 107,90/pz.

Colori disponibili



Nero



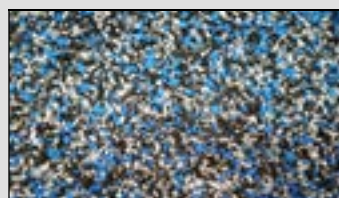
Rosso



Verde



Corallo



Zaffiro



Smeraldo

eco-Play 1-2-3

**Pavimentazione di sicurezza in morbida gomma espansa
con superficie in granuli di gomma epdm
con SISTEMA DI POSA 1-2-3 non richiede il massetto in calcestruzzo**



**1 stesura del sottofondo
in lastre da m. 2 x 1**



**2 stesura del collante
monocomponente**



**3 ricopertura finale con le
piastrelle da cm.98x98**

Composizione

Sottofondo in agglomerato di gomma espansa

Strato superficiale in agglomerato di granuli di gomma con finitura in epdm colorata in massa

Funzione

Protezione dai traumi derivanti da caduta

Utilizzi

Sotto tutte le attrezzature da gioco che prevedono un'area di protezione da caduta in base alla norma UNI EN 1176

Posa in opera

Incollaggio con collanti poliuretatici su tutte le superfici livellate, anche se non incollabili. Resa circa 300 gr./pz. Permette di ottenere la stabilità tipica delle aree colate in opera con una posa semplice e rapida. Il sottofondo anti-shock e la finitura superficiale restano perfettamente legate tra loro in maniera stabile e definitiva.

Per ulteriori informazioni fare riferimento alla modalità di posa

Dati tecnici

<i>Formato</i>	piastrelle
<i>Dimensioni</i>	finitura superiore: piastrelle mm. 980 x 980 x 10 strato ammortizzante: lastre da mm. 2.000 x 1.000 x 15/30/55
<i>Spessore</i>	totale a posa ultimata mm. 25/40/65
<i>Peso</i>	eco-play 25 - 13 kg./pz. eco-play 40 - 18 kg./pz. eco-play 65 - 26 kg./pz.
<i>Prestazioni</i>	altezze di caduta certificate in base alla norma tecnica UNI EN 1177 su superfici dure come cemento, asfalto: eco-play 25 : m. 1,68 eco-play 40 : m. 2,25 eco-play 65 : m. 3,60
<i>Collante</i>	poliuretano monocomponente con attivatore da noi fornito – circa 300 gr./mq.

eco-Play 25 altezza di caduta certificata fino a **m . 1,68**

Colori	Prezzo
Nero	€ 32,00/pz.
Corallo	€ 43,00/pz.
Zaffiro	€ 43,00/pz.
Smeraldo	€ 43,00/pz.
Rosso	€ 57,80/pz.
Verde	€ 61,00/pz.

eco-Play 40 altezza di caduta certificata fino a **m . 2,25**

Colori	Prezzo
Nero	€ 48,00/pz.
Corallo	€ 58,00/pz.
Zaffiro	€ 58,00/pz.
Smeraldo	€ 58,00/pz.
Rosso	€ 73,90/pz.
Verde	€ 77,50/pz.

eco-Play 65 altezza di caduta certificata fino a **m . 3,60**

Colori	Prezzo
Nero	€ 74,00/pz.
Corallo	€ 85,00/pz.
Zaffiro	€ 85,00/pz.
Smeraldo	€ 85,00/pz.
Rosso	€ 100,70/pz.
Verde	€ 103,90/pz.

NOTA: il prezzo si riferisce alla piastrella da mm.980 x 980 già comprensiva sia della finitura superiore nella colorazione scelta sia del sottofondo in gomma espansa

Colori disponibili



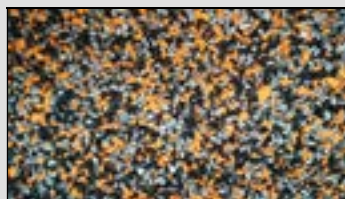
Nero



Rosso



Verde



Corallo



Zaffiro



Smeraldo



**Pavimentazione antitrauma
in gomma sbr da riciclo
pneumatici fuori uso
colorati con resine poliuretaniche**



Composizione

Agglomerato di granuli di gomma sbr legati con resine poliuretaniche

Funzione

Protezione dai traumi derivanti da caduta

Utilizzi

Sotto tutte le attrezzature da gioco che prevedono un'area di protezione da caduta in base alla norma UNI EN 1176

Posa in opera

Incollaggio con collanti poliuretatici direttamente al sottofondo su superfici come asfalto, cemento, legno
In alternativa con spinotti laterali di fissaggio su superfici non incollabili
Non adatto a superfici instabili e non compatte

Dati tecnici

<i>Formato</i>	piastrelle
<i>Dimensioni</i>	mm. 1.000 x 1.000 o 1.000 x 500 (solo su richiesta mm. 500 x 500)
<i>Spessore</i>	mm. 30-40-50-80
<i>Peso</i>	eco-gum 40 circa 24 kg./pz.
<i>Prestazioni</i>	altezze di caduta certificate in base alla norma tecnica UNI EN 1177 su superfici dure come cemento, asfalto: Eco-Gum 30: m. 1,23 Eco-Gum 40: m. 1,40 Eco-Gum 50: m. 1,60 Eco-Gum 80: m. 2,29
<i>Collante</i>	poliuretano bicomponente – circa 500 gr./mq.

eco-GUM 30 altezza di caduta certificata fino a **m . 1,23** su cemento, asfalto

Colori	Prezzo
Nero o Rosso	€ 44,90/mq.
Verde o Blu	€ 50,90/mq.

eco-GUM 40 altezza di caduta certificata fino a **m . 1,40** su cemento, asfalto

Colori	Prezzo
Nero o Rosso	€ 47,20/mq.
Verde o Blu	€ 53,90/mq.

eco-GUM 50 altezza di caduta certificata fino a **m . 1,60** su cemento, asfalto

Colori	Prezzo
Nero o Rosso	€ 52,70/mq.
Verde o Blu	€ 60,60/mq.

eco-GUM 80 altezza di caduta certificata fino a **m . 2,29** su cemento, asfalto

Colori	Prezzo
Nero o Rosso	€ 72,70/mq.
Verde o Blu	€ 82,40/mq.

Colori



Nero



Rosso Mattone



Verde Scuro



Blu

Pavimentazione in gomma per terrazzi, palestre, aree ricreative, bordi piscina, camminamenti antiscivolo



Composizione

Parte superiore : Agglomerato di granuli di gomma epdm (eccetto il colore nero in gomma sbr)
Parte inferiore : agglomerato di gomma sbr

Funzione

Pavimentazione antiscivolo e anti-trauma (non certificata UNI EN 1177)

Utilizzi

Aree gioco : Ricopertura di spazi utilizzati per attività ricreative senza attrezzature da gioco
Spazi verdi : realizzazione di vialetti e aree con funzione antiscivolo, pavimentazione di bordi piscina, terrazzi, solarium, gazebo
Arredo urbano : realizzazione di camminamenti antiscivolo e anti-trauma in scuole, case di riposo, palestre, magazzini, aree produttive, alberghi, stabilimenti balneari

Posa in opera

Posa all'esterno : con collanti poliuretanicamente direttamente al sottofondo su superfici come asfalto, cemento, legno
non adatto a superfici instabili e non compatte
Posa all'interno : consigliato biadesivo lungo i bordi e in corrispondenza degli angoli

Dati tecnici

Formato piastrelle
Dimensioni mm. 975 x 975 con incastro a puzzle
mm. 980 x 980 oppure mm. 490 x 490 a bordo dritto
Peso eco-floor 10 8 kg./mq. eco-floor 20 17 kg./mq.
Spessori mm. 10 e 20
Caratteristiche antiscivolo
riduce i traumi da caduta (senza certificazione UNI EN 1177)
nessuna manutenzione se non una normale pulizia con scope, aspiratori, idropultrici
Collante poliuretanicamente bicomponente – circa 500 gr./mq. o biadesivo

eco-FLOOR 10

Colori	Prezzo mm.975x975 puzzle	Prezzo mm.980x980 bordo dritto	Prezzo mm.490x490 bordo dritto
Nero	€ 17,50/pz.	€ 17,50/pz.	€ 4,40/pz.
Corallo	€ 29,00/pz.	€ 29,00/pz.	€ 7,25/pz.
Zaffiro	€ 29,00/pz.	€ 29,00/pz.	€ 7,25/pz.
Smeraldo	€ 29,00/pz.	€ 29,00/pz.	€ 7,25/pz.
Rosso	€ 46,90/pz.	€ 46,90/pz.	€ 11,75/pz.
Verde	€ 49,30/pz.	€ 49,30/pz.	€ 12,32/pz.

eco-FLOOR 20

Colori	Prezzo mm.975x975 puzzle	Prezzo mm.980x980 bordo dritto	Prezzo mm.490x490 bordo dritto
Nero	€ 32,50/pz.	€ 32,50/pz.	€ 8,15/pz.
Corallo	€ 42,00/pz.	€ 42,00/pz.	€ 10,50/pz.
Zaffiro	€ 42,00/pz.	€ 42,00/pz.	€ 10,50/pz.
Smeraldo	€ 42,00/pz.	€ 42,00/pz.	€ 10,50/pz.
Rosso	€ 63,30/pz.	€ 63,30/pz.	€ 15,85/pz.
Verde	€ 65,50/pz.	€ 65,50/pz.	€ 16,40/pz.

Colori disponibili



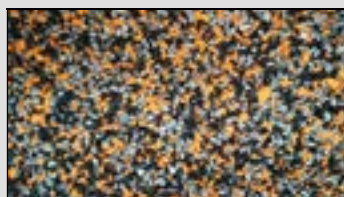
Nero



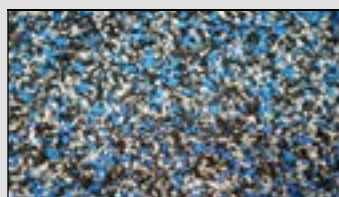
Rosso



Verde



Corallo



Zaffiro



Smeraldo

FLOOR GYM

Pavimentazione in gomma per palestre, aree crossfit e pesistica



Tipologie e composizione

Eco-floor Gym MONOSTRATO

Piastrella monostrato in agglomerato di gomma sbr a granulometria media (1-3 mm.)

Eco-floor Gym DOPPIO STRATO NERO

Parte superiore: agglomerato di granuli di gomma sbr ad alta densità e granulometria fine (0,5-1,5 mm.)

Parte inferiore: agglomerato di gomma sbr a densità media e granulometria media (1-3 mm.)

Eco-floor Gym DOPPIO STRATO "CIELO STELLATO"

Parte superiore: agglomerato di granuli di gomma sbr ad alta densità e granulometria fine (0,5-1,0 mm.) con puntature in granuli bianchi (0,5-4 mm.)

Parte inferiore: agglomerato di gomma sbr a densità media e granulometria media (1-3 mm.)

Eco-floor Gym TRIPLO STRATO

Parte superiore : agglomerato di granuli di gomma sbr ad alta densità e granulometria fine (0,5-1,0 mm.)

Parte intermedia: agglomerato di gomma sbr a densità media e granulometria media (1-3 mm.)

Parte inferiore : agglomerato di gomma espansa ammortizzante

Eco-floor Gym COLOR

Piastrella o rotolo monostrato in agglomerato di gomma sbr con granuli epdm colorati, altissima densità e granulometria extrafine (0,5-1,0 mm.)

Eco-floor Gym OUTDOOR

Piastrella con sottofondo in agglomerato di gomma sbr da 10 o da 20 mm. a granulometria media (1-3 mm.) con finitura in erba sintetica a pelo alto (25 mm.)

Utilizzi

Pavimentazioni antiscivolo e ammortizzanti ad uso specifico in palestre, aree polifunzionali, crossfit e pesistica, sia interne che all'aperto.

Posa in opera

Posa all'interno : consigliata l'applicazione di strisce di biadesivo lungo i bordi per gli spessore
Posa all'esterno : consigliata l'applicazione di collante MS polimero o poliuretano bicomponente
l'eco-floor Gym Outdoor con erba sintetica può essere posato anche a posa libera per poterlo eventualmente rimuovere a fine stagione

Dati tecnici

Formati piastrelle e rotoli

Dimensioni

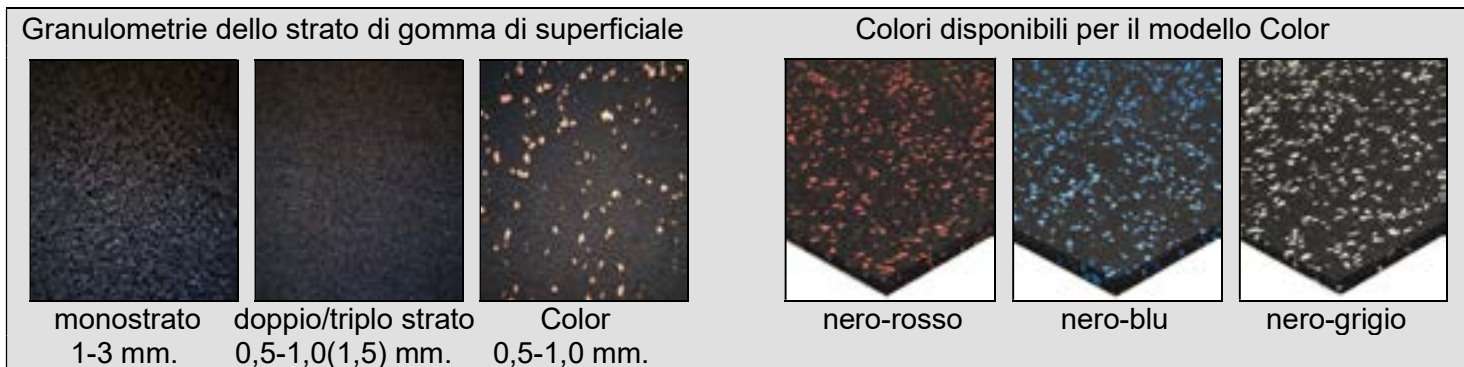
- **piastrelle:**
mm. 975 x 975 con incastro a puzzle (interasse tra le piastrelle mm. 945)
mm. 980 x 980 a bordo dritto
- **rotoli:**
lunghezza variabile in base allo spessore e larghezza m.1,25

Spessori e pesi mq.

Eco-floor Gym MONOSTRATO	: mm.10 (kg. 7,5) - mm.20 (kg.15)
Eco-floor Gym DOPPIO STRATO	: mm.10 (kg.7,5) - mm.20 (kg.14)
Eco-floor Gym TRIPLO STRATO	: mm.40 (kg.20)
Eco-floor Gym COLOR	: mm. 8 (kg.8) - mm.12 (kg.12)
Eco-floor Gym OUTDOOR	: mm.35 (kg. 11) - mm.45 (kg.17)

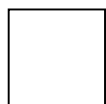
Colori : nero per i modelli MONOSTRATO, DOPPIO STRATO NERO e TRIPLO STRATO
nero con 5% di puntature bianche per il mod. "CIELO STELLATO"
nero-rosso, nero-blu e nero-grigio per il mod.COLOR
filamenti di erba in diverse sfumature di verde e beige per il mod. OUTDOOR

Caratteristiche
antiscivolo
attutisce gli urti di bilancieri e manubri preservando il pavimento sottostante
aumenta il comfort durante l'esercizio fisico ammortizzando gli sforzi sui tendini
nessuna manutenzione se non una normale pulizia con scope, aspiratori, idropulitrici

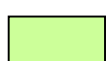


Esempio di posa delle piastrelle a puzzle con bordi perimetrali dritti e privi di incastro

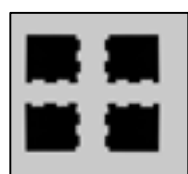
Formati



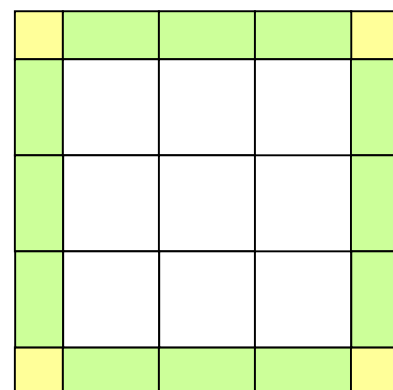
piastrella intera



mezza piastrella (per i bordi)



quarto di piastrella (per angoli)



eco-FLOOR GYM **MONOSTRATO**

unico strato a densità uniforme - granulo medio - colore nero

Tipologia e Formato	10 mm.	20 mm.
Piastrella intera a bordo dritto mm.980x980	€ 17,50/pz.	€ 32,50/pz.
Piastrella intera a puzzle mm.975x975	€ 17,50/pz.	€ 32,50/pz.
Set 2 mezze piastrelle puzzle mm.975x487	€ 19,80/set	€ 34,80/set
Set 4 quarti di piastrella puzzle mm.487x487	€ 20,80/set	€ 35,80/set



eco-FLOOR GYM **DOPPIO STRATO NERO**

2 strati a densità differenziate - sottofondo a granulo medio - superficie a granulo fine
Colore nero

Tipologia e Formato	10 mm. oltre 125 pz.	20 mm. 1-64 pz.
Piastrella intera a bordo dritto mm.980x980	€ 25,00/pz.	€ 44,90/pz.
Piastrella intera a puzzle mm.975x975	€ 25,00/pz.	€ 44,90/pz.
Set 2 mezze piastrelle puzzle mm.975x487	€ 26,00/set	€ 45,90/set
Set 4 quarti di piastrella puzzle mm.487x487	€ 27,00/set	€ 46,90/set



eco-FLOOR GYM **DOPPIO STRATO "CIELO STELLATO"**

2 strati a densità differenziate - sottofondo a granulo medio - superficie a granulo extra fine
Colore nero con puntini bianchi

Tipologia e Formato	10 mm.	20 mm.
Piastrella intera a bordo dritto mm.980x980	€ 28,80/pz.	€ 48,70/pz.
Piastrella intera a puzzle mm.975x975	€ 28,80/pz.	€ 48,70/pz.
Set 2 mezze piastrelle puzzle mm.975x487	€ 29,80/set	€ 49,70/set
Set 4 quarti di piastrella puzzle mm.487x487	€ 30,80/set	€ 50,70/set



eco-FLOOR GYM **TRIPLO STRATO** per pedane sollevamento pesi

3 strati a densità differenziate - sottofondo in gomma espansa- strato intermedio a granulo medio - superficie a granulo fine nero o extrafine nero con puntini bianchi

Tipologia e Formato	40 mm. NERO	40 mm. CIELO STELLATO
Piastrella bordo dritto mm. 980x980	€ 64,00/pz.	€ 67,80/pz.

eco-FLOOR GYM **COLOR** - rotoli monostrato ad alta densità - granulo extra fine Colore nero con puntature rosso, blu o grigio

Tipologia e Formato	8 mm.	12 mm.
Rotolo lunghezza 8 m. (sp.8 mm.) - 5 m. (sp.12 mm.) x m.1,25	€ 28,00/mq.	€ 41,60/mq.
Gli ordinativi devono seguire le metrature indicate o loro multipli	110 mq./11 rotoli	68,75 mq./11 rotoli

Acquistabile solo nei lotti sopra indicati. I colori disponibili sono visibili nella pagina precedente.

eco-FLOOR GYM **OUTDOOR**

Sottofondo da 10 mm. in granuli di gomma con finitura in erba sintetica da mm.25

Tipologia e Formato	35 mm.
Piastrella intera a bordo dritto mm.980x980	€ 42,00/pz.
Piastrella intera a puzzle mm.975x975	€ 42,00/pz.
Set di 2 mezze piastrelle puzzle mm.975x487	€ 44,30/set
Set di 4 quarti di piastrella puzzle mm.487x487	€ 45,30/set



eco-re-flex

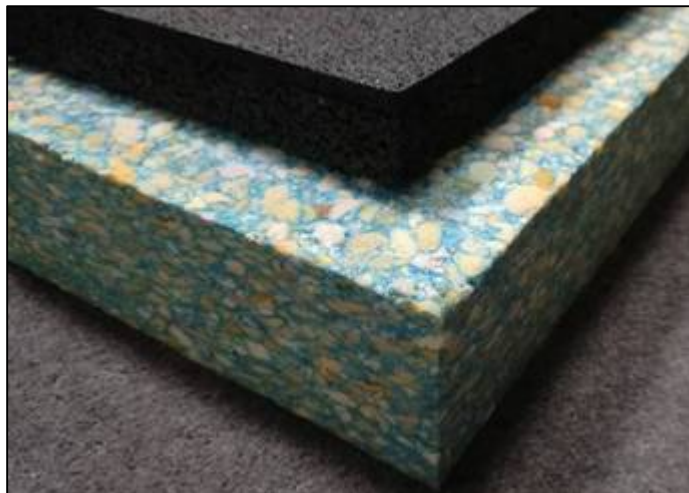
eco-mousse

Sottofondi ammortizzanti per pavimentazioni
in gomma per palestre, crossfit e per sollevamento pesi
realizzati in agglomerato

di poliuretano espanso

o

di gomma espansa epdm



Composizione

eco-re-flex : poliuretano espanso ad alta densità agglomerato con resine poliuretaniche di prima scelta

eco-mousse : gomma espansa epdm ad alta densità agglomerata con resine poliuretaniche di prima scelta

Funzione

Sottofondo ammortizzante per pavimentazioni in gomma da crossfit e pedane di sollevamento pesi
Attenua vibrazioni e i rumori provocati dalla caduta di manubri e bilancieri

Posa in opera

Posati a secco sotto a qualsiasi tipologia di pavimentazioni in gomma

Dati tecnici

Formato lastre

Dimensioni m. 2 x 1

Densità eco-re-flex : 250 kg./mc.
eco-mousse : 300 kg./mc.

Spessori a partire da mm. 10 fino ad un massimo di 100 mm.

Caratteristiche mantengono lo spessore e l'elasticità nel tempo (DLG Fokus Test)
assorbono urti e vibrazioni
isolano acusticamente il locale sottostante
evitano rotture di pavimenti e solette particolarmente fragili causate dai bilancieri
sono utilizzabili con qualsiasi tipo di piastrelle in gomma

Spessore	Prezzo eco-re-flex	Prezzo eco-mousse
mm. 10	€ 8,90/mq.	€ 10,70/mq.
mm. 20	€ 17,80/mq.	€ 21,40/mq.
mm. 30	€ 26,70/mq.	€ 32,10/mq.
mm. 40	€ 35,60/mq.	€ 42,80/mq.
mm. 50	€ 44,50/mq.	€ 53,50/mq.

Altri spessori disponibili su richiesta

DROP PADS

Cuscini ammortizzanti per bilancieri



Composizione

Rivestimento : tessuto spalmato lavabile e impermeabile

Imbottitura : mod.LIGHT schiuma poliuretana densità 21 kg./mc.

mod.PRO agglomerato di poliuretano espanso densità 120 kg./mc.

Funzione

Cuscino ammortizzante per pedane di sollevamento pesi

Attenua le vibrazioni e i rumori provocati dal rilascio dei bilancieri sul pavimento

Posa in opera

Si appoggia sopra a qualsiasi tipologia di pavimentazioni in gomma

Dati tecnici

Formato : cuscino con occhielli inox per lo sfiato dell'aria e maniglie per il trasporto

Dimensioni : mm.950 x 600 x 150

Peso : mod.LIGHT 3 kg.
mod.PRO 11 kg.

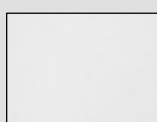
Colori disponibili :



rosso



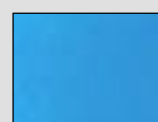
nero



grigio chiaro



verde



azzurro

Altri colori sono disponibili su richiesta per un minimo di 160 mq

Modello	Dimensioni	Prezzo cadauno	Prezzo coppia (2 pz.)
Light	mm. 750x600x150	€ 74,00	€ 148,00
PRO	mm. 750x600x150	€ 95,00	€ 190,00



Rotoli e piastrelle in agglomerato di granuli di gomma ad alta densità
Sottofondo elastico per PAVIMENTAZIONI sportive in legno o in resina
Superficie antiscivolo e defatigante per AMBIENTI DI LAVORO



Composizione

Granuli di gomma agglomerati tramite resine poliuretatiche di prima scelta

Funzione

Sottofondo elastico per pavimentazioni sportive in legno
 Base per la realizzazione di superfici in resina
 Superficie defatigante negli ambienti di lavoro

Utilizzi

Sotto le pavimentazioni in legno ad uso sportivo
 Per rivestire le superfici da ricoprire successivamente con resine
 Attenua la fatica nelle postazioni di lavoro in cui l'addetto opera in piedi

Posa in opera

A secco sotto le pavimentazioni in legno
 Incollato al sottofondo prima di realizzare la superficie in resina
 A secco per realizzare pedane defatiganti

Dati tecnici

<i>Formato</i>	rotoli e piastrelle
<i>Dimensioni</i>	rotoli : m. 12 x 1,05 piastre: mm.980 x 980
<i>Densità</i>	730 kg./mc. (densità media) - 780 kg./mc. (densità alta)
<i>Spessore</i>	rotoli mm. 5 – lastre mm.10-15-20
<i>Caratteristiche</i>	mantenimento dello spessore e dell'elasticità nel tempo ottima resistenza alla compressione, meccanica e al carico puntiforme calpestabile durante la posa e la colata

densità media – grana media 1-4 mm.	piastrella mm.980x980 spess. 10 mm.	€ 17,50/pz.
densità media – grana media 1-4 mm.	piastrella mm.980x980 spess. 15 mm.	€ 25,80/pz.
densità media – grana media 1-4 mm.	piastrella mm.980x980 spess. 20 mm.	€ 32,50/pz.
densità media – grana media 1-4 mm.	rotolo m. 12 x 1,05 spess. 5 mm.	€ 95,00/pz. (*)
densità alta – grana fine 0,5-1,5 mm.	rotolo m. 12 x 1,05 spess. 5 mm.	€ 122,00/pz. (**)

(*) € 7,54 a mq. (**) € 9,68 a mq.



Lastre in agglomerato di poliuretano espanso Sottofondo elastico per le pavimentazioni sportive in legno



Composizione

Fiocchi di poliuretano espanso agglomerati tramite resine poliuretatiche di prima scelta

Funzione

Sottofondo elastico per pavimentazioni sportive in legno

Utilizzi

Pavimentazioni in legno ad uso sportivo

Posa in opera

Posato a secco

Dati tecnici

<i>Formato</i>	lastre
<i>Dimensioni</i>	m. 2 x 1
<i>Densità</i>	da 60 a 200 kg./mc. a scelta del cliente
<i>Spessore</i>	a partire da mm. 4 a scelta del cliente
<i>Caratteristiche</i>	mantenimento dello spessore e dell'elasticità nel tempo Certificato ecologico di assenza di sostanze tossiche e nocive rilasciato dal TUV

Prodotto per posatori professionali, forniamo preventivi su richiesta specificando densità e spessore

ERBA SINTETICA

Royal

**Erba sintetica da arredo a filo lungo (25 mm.)
per giardini, terrazzi, gazebo, bordi piscina, aree gioco**



Utilizzo	: aree da gioco prive di attrezzature che richiedano pavimentazioni certificate, aree verdi, bordi piscina, terrazzi, solarium, camminamenti
Dimensioni e pesi	: rotoli lungh.m. 25 x largh.m.2 o m. 4 - peso 2,3 kg./mq.
Posa	: giunzione dei rotoli tramite tape plastico e collante poliuretano bicomponente
Resa	: 1 kg. di collante ogni 3 ml. di giunzione
Superfici idonee	: cemento, asfalto, legno, terra ben compattata
Strato inferiore	: spalmatura di lattice
Finitura superficiale spessore 35 mm.	: erba sintetica a fibre differenziate (verde chiaro, verde scuro e marrone)

rotolo intero	m. 25 x 2 o m. 25 x 4	€ 13,50/mq.
rotolo sezionato	Multipli di 1 m. x larghezza m. 2 o 4	€ 14,50/mq.



ERBA SINTETICA CON SOTTOFONDO IN GOMMA PER ARREDO ED AREE RICREATIVE

eco-garden

Rotoli di erba sintetica a filo lungo con sottofondo ammortizzante in gomma espansa



Composizione

Sottofondo in morbida gomma espansa drenante ricoperto con erba sintetica

Funzione

Rende morbide ed esteticamente gradevoli superficie dure come asfalto, cemento, legno, piastrelle

Utilizzi

Aree da gioco prive di attrezzature che richiedano pavimentazioni certificate, aree verdi, bordi piscina, terrazzi, solarium, camminamenti, solette box

Posa in opera

- appoggiato sul sottofondo e incollato nella parte perimetrale. La giunzione tra i rotoli è possibile utilizzando l'apposito tape plastico e collante poliuretano
- non adatto a superfici instabili e non compatte

Dati tecnici

<i>Formato</i>	rotoli e piastrelle con incastro a puzzle
<i>Dimensioni</i>	rotoli lunghezza max m.12 (a multipli di 1 m.) - larghezza m.2 o 4 m. piastrelle mm. 975 x 975 interasse mm.945
<i>Spessore</i>	mm. 35 (10 mm. di sottofondo in gomma espansa + 25 mm. di erba sintetica)
<i>Peso</i>	5,0 kg./mq.
<i>Caratteristiche</i>	sensazione di morbidezza al camminamento drenante manto sintetico stabilizzato ai raggi UV nessuna manutenzione pulizia con scope, aspiratori, idropulitrici
<i>Colore</i>	mix di filamenti verdi e beige



Formato	Dimensioni	Prezzo
rotolo intero	Equivalente a ordini superiori a 50 mq.	€ 26,60/mq.
rotolo sezionato	Lunghezza a multipli di 1 m. - larghezza m. 2 o 4	€ 28,60/mq.
piastrella a puzzle	mm.975 x 975 interasse mm.945	€ 27,60/pz.

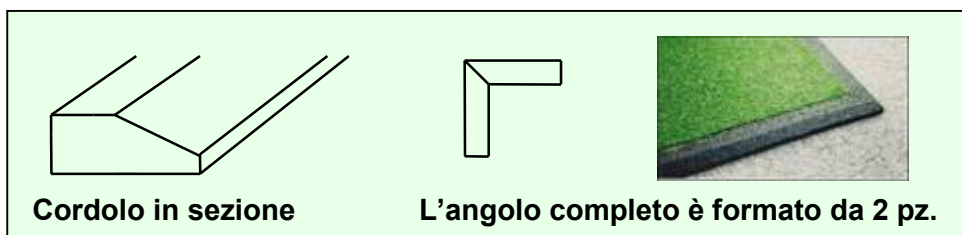
Accessori per la posa:

Articolo	Confezione	Prezzo al kg.
collante poliuretano bi-componente	fusti da 10 kg.	€ 8,75/kg.
Nastro per la giunzione dei rotoli	larghezza mm.300 lunghezza a richiesta	€ 2,00/ml.

CORDOLI in gomma per piastrelle perimetrali

Adattabili a tutte le pavimentazioni modelli eco-green, eco-play, eco-play 1-2-3, Superflex ed eco-floor
Consentono anche la giunzione tra l'eco-garden e tutte le nostre piastrelle in gomma

per gli spessori 20 mm.	Dimensioni	nero	rosso	verde
modulo lineare	mm. 980x70x h.20	€ 8,70/pz.	€ 14,70/pz.	€ 15,30/pz.
angolo completo composto da 2 pz.	mm. 560x70x h.20 (2 pz.)	€ 12,00/2 pz.	€ 18,85/2 pz.	€ 19,50/2 pz.
per gli spessori 25 mm.	Dimensioni			
modulo lineare	mm. 980x70x h.25	€ 9,25/pz.	€ 16,90/pz.	€ 17,50/pz.
angolo completo composto da 2 pz.	mm. 560x70x h.25 (2 pz.)	€ 12,65/2 pz.	€ 21,00/2 pz.	€ 20,60/2 pz.
per gli spessori 40 mm.				
modulo lineare	mm. 980x90x h.40	€ 11,55/pz.	€ 24,00/pz.	€ 25,30/pz.
angolo completo composto da 2 pz.	mm. 580x90x h.40 (2 pz.)	€ 15,00/2 pz.	€ 25,30/2 pz.	€ 29,40/2 pz.
per gli spessori 50 mm.				
modulo lineare	mm. 980x90x h.50	€ 13,20/pz.	€ 26,80/pz.	€ 28,20/pz.
angolo completo composto da 2 pz.	mm. 580x90x h.50 (2 pz.)	€ 16,70/2 pz.	€ 30,80/2 pz.	€ 32,40/2 pz.
per gli spessori 60 mm.				
modulo lineare	mm. 980x90x h.60	€ 14,40/pz.	€ 33,60/pz.	€ 35,90/pz.
angolo completo composto da 2 pz.	mm. 580x90x h.60 (2 pz.)	€ 17,80/2 pz.	€ 37,90/2 pz.	€ 40,00/2 pz.
per gli spessori 65 mm.				
modulo lineare	mm. 980x90x h.65	€ 15,00/pz.	€ 35,20/pz.	€ 37,30/pz.
angolo completo composto da 2 pz.	mm. 580x90x h.65 (2 pz.)	€ 18,50/2 pz.	€ 39,50/2 pz.	€ 41,40/2 pz.



COLLANTI E TAPE di GIUNZIONE

Articolo	Confezione	Prezzo al kg.
collante poliuretano bicomponente	Fusti da 10 kg.	€ 8,75/kg.
collante poliuretano monocomponente	In fustini separati colla e attivatore	€ 10,50/kg.
nastro per la giunzione dei rotoli	Larghezza mm.300 lungh.a richiesta	€ 2,00/ml.

Utilizzi:

Collante poliuretano bi-componente

: per incollaggio piastrelle e per la giunzione dei rotoli

Collante poliuretano monocomponente

: solo per incollaggio piastrelle eco-play 1-2-3



nastro per la giunzione dei rotoli di erba



collante poliuretano bicomponente

SAFE-BORDER

Cordolo di sicurezza a doppia densità: interno in morbida gomma espansa, esterno in granuli di gomma, per contenimento e delimitazione di aree e campi da gioco. Certificato da Labo Sport Italia



Composizione

Struttura interna in gomma espansa e rivestimento esterno in granuli di gomma epdm colorata in massa. Versione nera in gomma sbr da recupero pneumatici

Funzione

Protezione dagli urti

Utilizzi

Costruzioni di cordoli antinfortunistici di delimitazione di aree gioco, piste ciclabili, impianti sportivi, sabbiere, aiuole, vialetti e camminamenti in scuole, parchi, case di riposo, luoghi con presenza di bambini e anziani

Posa in opera

Incollaggio tramite collante poliuretano mono o bicomponente a cemento, asfalto, legno, gomma o con fissaggio meccanico al terreno

Dati tecnici

Dimensioni

mm. 980 x 95 x h. 90. Altre misure producibili su richiesta

Caratteristiche

riduce sensibilmente i traumi in caso di urto
 protezione H.I.C.=1000 a m. 5,30 certificato Labo Sport
 adatto per esterno
 resiste agli agenti atmosferici e allo schiacciamento anche da parte di veicoli
 dotato di eccezionale elasticità e assorbimento d'urto
 flessibilità tale da permettere anche la realizzazione di curve

Colori	Prezzo
Nero	€ 30,00/pz.
Rosso	€ 35,00/pz.
Verde	€ 36,00/pz.

Colori	Prezzo
Corallo	€ 30,00/pz.
Zaffiro	€ 30,00/pz.
Smeraldo	€ 30,00/pz.

Colori disponibili



Nero



Rosso



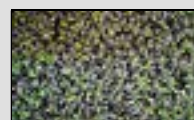
Verde



Corallo



Zaffiro



Smeraldo

SAFE-CORNER

Angolare di sicurezza in gomma a doppia densità: interno in morbida gomma espansa, esterno in granuli di gomma per muretti, cordoli e pilastri. Certificati da Labo Sport Italia



Composizione

Parte inferiore in gomma espansa e rivestimento superiore in granuli di gomma epdm colorata in massa.
(versione nera in gomma sbr)

Funzione

Protezione dagli urti. Prodotto in due versioni Standard e Pro

Utilizzi

Rivestimento degli spigoli di muretti, cordoli, pilastri e tutte le superfici potenzialmente pericolose in caso di urto
Compatibile con il prodotto safe-wall per creare continuità estetica e funzionale nel rivestimento di protezione

Posa in opera

Incollaggio tramite collante su qualsiasi superficie liscia e non polverosa.

Dati tecnici

Dimensioni

lunghezza mm.990 - dimensioni lati: qualsiasi misura è eseguibile su richiesta

Spessori

Standard 25 mm.
PRO 50 mm.

Collante

a presa rapida. Resa circa 500 gr./mq.

Caratteristiche

Protezione H.I.C.=1000 a m. 1,35 (Standard) e a m. 1,88 (Pro) certificato Labo Sport
riduce i traumi provocati dagli urti contro gli spigoli
ottimo per asili, scuole, luoghi con presenza di bambini, impianti sportivi
adatto per esterno in abbinamento al safe-wall
spigolo arrotondato

Colori disponibili



Nero



Rosso



Verde



in erba sintetica



Corallo



Zaffiro

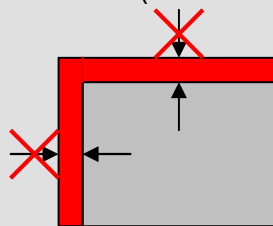


Smeraldo

Come calcolare il prezzo:

1) **sommare le misure dei lati** dell'angolare nella sua parte interna, cioè quella calcolata sul piano di appoggio della superficie da proteggere. Es.: se si intende proteggere con un angolare a "L" mod.standard un muretto per mm. 150 nella parte orizzontale e per mm. 200 nella parte verticale, la somma dei due lati sarà mm. 350

2) **leggere il prezzo nella colonna** che contiene la somma trovata. Nell'esempio la quarta colonna della prima tabella (da mm.301 a mm.365) che comprende la misura 350 mm.



Misurare la lunghezza dei lati sulla parte interna NON nello sviluppo esterno
Misura minima producibile per ciascun lato: 50 mm.

Non è possibile produrre angolari con sviluppi superiori a quelli indicati nelle tabelle

Safe-corner a "L" (protezione di 2 lati) Modello Standard

Colori	fino a mm.160	da mm.161 a mm.300	da mm.301 a mm.465	da mm.466 a mm.630	da mm.631 a mm.960
Nero	€ 18,50/pz.	€ 23,80/pz.	€ 30,30/pz.	€ 36,80/pz.	€ 49,90/pz.
Rosso	€ 22,70/pz.	€ 30,80/pz.	€ 40,80/pz.	€ 50,90/pz.	€ 71,00/pz.
Verde	€ 23,40/pz.	€ 31,80/pz.	€ 42,30/pz.	€ 52,80/pz.	€ 73,80/pz.
Erba	€ 18,70/pz.	€ 23,95/pz.	€ 30,50/pz.	€ 37,20/pz.	€ 50,40/pz.
Corallo	€ 20,20/pz.	€ 26,50/pz.	€ 34,40/pz.	€ 42,30/pz.	€ 58,00/pz.
Zaffiro	€ 20,20/pz.	€ 26,50/pz.	€ 34,40/pz.	€ 42,30/pz.	€ 58,00/pz.
Smeraldo	€ 20,20/pz.	€ 26,50/pz.	€ 34,40/pz.	€ 42,30/pz.	€ 58,00/pz.

Safe-corner a "L" (protezione di 2 lati) Modello PRO

Colori	fino a mm.160	Da mm.161 a mm.340	da mm.341 a mm.440	da mm.441 a mm.600	da mm.601 a mm.925
Nero	€ 20,15/pz.	€ 29,60/pz.	€ 34,30/pz.	€ 42,00/pz.	€ 57,90/pz.
Rosso	€ 25,40/pz.	€ 40,10/pz.	€ 47,50/pz.	€ 59,70/pz.	€ 84,20/pz.
Verde	€ 26,10/pz.	€ 41,50/pz.	€ 49,30/pz.	€ 62,10/pz.	€ 87,80/pz.
Erba	€ 20,30/pz.	€ 29,90/pz.	€ 34,75/pz.	€ 42,60/pz.	€ 58,60/pz.
Corallo	€ 22,20/pz.	€ 33,70/pz.	€ 39,50/pz.	€ 49,00/pz.	€ 68,20/pz.
Zaffiro	€ 22,20/pz.	€ 33,70/pz.	€ 39,50/pz.	€ 49,00/pz.	€ 68,20/pz.
Smeraldo	€ 22,20/pz.	€ 33,70/pz.	€ 39,50/pz.	€ 49,00/pz.	€ 68,20/pz.

Safe-corner a "U" (protezione di 3 lati) Modello Standard

Colori	fino a mm.200	da mm.201 a mm.280	da mm.281 a mm.450	da mm.451 a mm.600	da mm.601 a mm.950
Nero	€ 27,65/pz.	€ 30,90/pz.	€ 37,40/pz.	€ 43,90/pz.	€ 57,00/pz.
Rosso	€ 32,90/pz.	€ 37,95/pz.	€ 48,00/pz.	€ 58,00/pz.	€ 78,10/pz.
Verde	€ 33,60/pz.	€ 38,90/pz.	€ 49,40/pz.	€ 59,90/pz.	€ 80,90/pz.
Erba	€ 27,65/pz.	€ 31,10/pz.	€ 39,40/pz.	€ 44,30/pz.	€ 57,60/pz.
Corallo	€ 29,70/pz.	€ 33,70/pz.	€ 41,50/pz.	€ 49,50/pz.	€ 65,20/pz.
Zaffiro	€ 29,70/pz.	€ 33,70/pz.	€ 41,50/pz.	€ 49,50/pz.	€ 65,20/pz.
Smeraldo	€ 29,70/pz.	€ 33,70/pz.	€ 41,50/pz.	€ 49,50/pz.	€ 65,20/pz.

Safe-corner a "U" (protezione di 3 lati) Modello PRO

Colori	fino a mm.180	da mm.180 a mm.330	da mm.331 a mm.590	da mm.591 a mm.900
Nero	€ 29,60/pz.	€ 36,70/pz.	€ 49,30/pz.	€ 65,00/pz.
Rosso	€ 36,20/pz.	€ 47,30/pz.	€ 66,90/pz.	€ 91,40/pz.
Verde	€ 37,20/pz.	€ 48,70/pz.	€ 69,30/pz.	€ 94,90/pz.
Erba	€ 29,80/pz.	€ 37,00/pz.	€ 49,80/pz.	€ 65,70/pz.
Corallo	€ 32,20/pz.	€ 40,80/pz.	€ 56,20/pz.	€ 75,30/pz.
Zaffiro	€ 32,20/pz.	€ 40,80/pz.	€ 56,20/pz.	€ 75,30/pz.
Smeraldo	€ 32,20/pz.	€ 40,80/pz.	€ 56,20/pz.	€ 75,30/pz.

SAFE-WALL

Pannello di sicurezza in gomma a doppia densità: interno in morbida gomma espansa, esterno in granuli di gomma per pareti di aree e campi gioco. Certificati da Labo Sport Italia



Composizione

Parte inferiore in gomma espansa e rivestimento superiore in granuli di gomma epdm colorata in massa. Versione nera in gomma sbr da recupero pneumatici

Funzione

Protezione dagli urti. Prodotto in due versioni Standard e Pro per una protezione ancora migliore

Utilizzi

protezione di sicurezza applicabile a pareti in aree esterne di asili, scuole, impianti sportivi, palestre, aree gioco. Compatibile con il safe-corner per creare continuità nel rivestimento di protezione

Posa in opera

Incollaggio tramite collante su qualsiasi superficie liscia e non polverosa.

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Standard mm. 1.980 x 975 spessore 25 mm. peso 22 kg. a pannello
Pro mm. 1.980 x 975 spessore 50 mm. peso 28 kg. a pannello

Collante

a presa rapida. Resa circa 800 gr./pz.

Caratteristiche

riduce i traumi provocati dagli urti contro muri e pilastri
 Protezione H.I.C.=1000 a m. 0,90 (Standard) e a m. 1,67 (Pro) certificato Labo Sport
 ottima resistenza agli agenti atmosferici
 adatto per esterno in abbinamento al safe-corner

Colori disponibili



Nero

Rosso

Verde

Corallo

Zaffiro

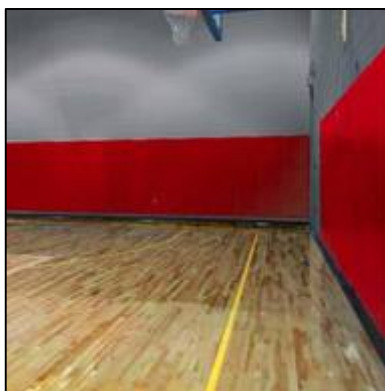
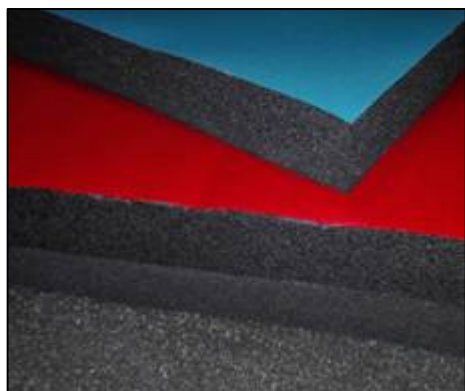
Smeraldo

Colori	Prezzo mod. Standard	Prezzo mod. PRO
Nero	€ 75,00/pz. € 38,85/mq.	€ 90,00/pz. € 46,62/mq.
Rosso	€ 120,50/pz. € 62,42/mq.	€ 135,50/pz. € 70,19mq.
Verde	€ 126,50/pz. € 65,52/mq.	€ 141,50/pz. € 73,30/mq.

Colori	Prezzo mod. Standard	Prezzo mod. PRO
Corallo	€ 96,00/pz. € 49,73/mq.	€ 108,00/pz. € 55,94/mq.
Zaffiro	€ 96,00/pz. € 49,73/mq.	€ 108,00/pz. € 55,94/mq.
Smeraldo	€ 96,00/pz. € 49,73/mq.	€ 108,00/pz. € 55,94/mq.



PANNELLI in gomma espansa con rivestimento in tessuto spalmato lavabile. Certificati secondo la normativa EN 913



Composizione

Gomma espansa con rivestimento superiore in tessuto spalmato lavabile

Utilizzi

Rivestimento antinfortunistico di pareti e pilastri in scuole, case di riposo, ospedali con reparti psichiatrici, palestre, impianti e campi sportivi, luoghi con presenza di bambini e anziani

Posa in opera

Incollaggio tramite collante su qualsiasi superficie liscia e non polverosa

Dati tecnici

<i>Dimensioni</i>	pannelli rivestiti in pvc mm. 2.000 x 750 angolari lunghezza mm. 2.000 varie larghezze eseguibili su richiesta, per ricoprire 2,3 o 4 lati
<i>Spessori</i>	Standard 20 mm. Pro 40 mm.
<i>Pesi</i>	Standard 3,5 kg./pz. Pro 5,1 kg./pz.
<i>Collante</i>	a presa rapida. Resa circa 750 gr./pannello pari a 500 gr./mq.
<i>Caratteristiche</i>	riduzione dei traumi in caso di urto. Certificazioni EN 913 e Labosport rivestimento in pvc lavabile con comportamento alla fiamma ISO 3795 <100 mm./min strato in gomma espansa B S3 d0 Disponibile, su richiesta, il rivestimento in pvc in classe 2 di reazione al fuoco

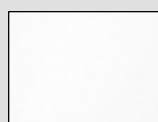
Colori disponibili :



rosso



nero



grigio chiaro



verde



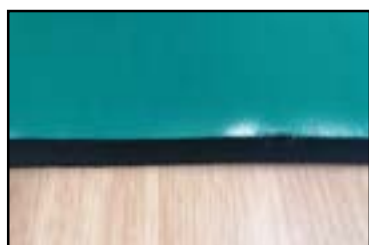
azzurro

Altri colori sono disponibili su richiesta per un minimo di 160 mq.

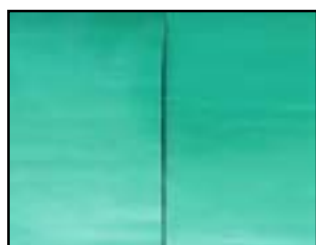
PANNELLI per applicazione a PARETI, COLONNE e PILASTRI tramite incollaggio

Modelli	Dimensioni	Prezzi
Modello Standard 20 mm. - profili a vista	mm.2.000 x 750	€ 51,50
Modello Standard 20 mm. - profili rivestiti con pvc	mm.2.000 x 650	€ 58,50
Modello Pro 40 mm. - profili a vista	mm.2.000 x 750	€ 73,50
Modello Pro 40 mm. - profili rivestiti con pvc	mm.2.000 x 610	€ 80,50

Su richiesta è disponibile anche il rivestimento in PVC con **comportamento alla fiamma EN 13501-1: B-s2-d0**. Richiedere preventivo.



pannello profili a vista



giunzione



pannello profili rivestiti

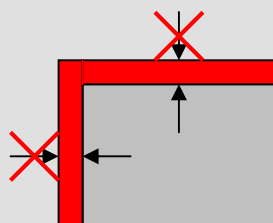


giunzione

ANGOLARI per l'applicazione a COLONNE e PILASTRI tramite incollaggio

Come calcolare il prezzo:

- 1) sommare le misure dei lati dell'angolare rilevate nella parte interna, cioè quella appoggiata alla superficie da proteggere. Es.: se si intende proteggere con un angolare a "L" mod.standard uno spigolo con lati mm. 150 e mm. 200, la somma dei due lati sarà pari a mm. 350
- 2) leggere quindi il prezzo nella colonna che contiene la somma trovata. Nell'esempio la quarta colonna della prima tabella (da mm.271 a mm.370) che comprende la misura 350 mm.



Misurare la lunghezza dei lati sulla parte interna NON nello sviluppo esterno

La **lunghezza standard** degli angolari è **mm. 2.000** ma possibile richiedere anche la lunghezza mm. 1.000

Angolare a "L" per la protezione di 2 lati - Modello Standard

Somma dei 2 lati calcolata sul piano di appoggio della superficie da proteggere

Prezzi	fino a mm.189	da mm.190 a mm.225	da mm.226 a mm.275	da mm.276 a mm.350
a pezzo	€ 29,70	€ 32,20	€ 35,60	€ 40,80
a metro lineare	€ 14,85	€ 16,10	€ 17,80	€ 20,40

Prezzi	da mm.351 a mm.475	da mm.476 a mm.725	da mm.726 a mm.1.475
a pezzo	€ 49,40	€ 66,50	€ 118,00
a metro lineare	€ 24,70	€ 33,25	€ 59,00

Angolare a "L" per la protezione di 2 lati - Modello PRO

Somma dei 2 lati calcolata sul piano di appoggio della superficie da proteggere

Prezzi	fino a mm.200	da mm.201 a mm.250	da mm.251 a mm.325	da mm.326 a mm.450	da mm.451 a mm.700	da mm.701 a mm.1.450
a pezzo	€ 41,50	€ 46,80	€ 54,80	€ 68,00	€ 94,50	€ 174,00
a metro lineare	€ 20,75	€ 23,40	€ 27,40	€ 34,00	€ 47,25	€ 87,00

Angolare a "C" per la protezione di 3 lati - Modello Standard

Somma dei 3 lati calcolata sul piano di appoggio della superficie da proteggere

Prezzi	fino a mm.160	da mm.161 a mm.200	da mm.201 a mm.250	da mm.251 a mm.325
a pezzo	€ 37,20	€ 39,70	€ 43,10	€ 48,30
a metro lineare	€ 18,60	€ 19,85	€ 21,55	€ 24,15

Prezzi	da mm.326 a mm.450	da mm.541 a mm.700	da mm.701 mm.1.450
a pezzo	€ 56,80	€ 74,00	€ 125,50
a metro lineare	€ 28,40	€ 37,00	€ 62,75

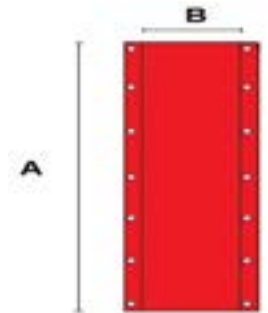
Angolare a "C" per la protezione di 3 lati - Modello PRO

Somma dei 3 lati calcolata sul piano di appoggio della superficie da proteggere

	fino a mm.275	da mm.276 a mm.400	da mm.401 a mm.650	da mm.651 a mm.1.400
a pezzo	€ 62,30	€ 75,50	€ 102,00	€ 181,50
a metro lineare	€ 31,15	€ 37,75	€ 51,00	€ 90,75

PANNELLI con ANELLI INOX per l'applicazione intorno a PALI e COLONNE tramite elastici, cordini o fascette

Dimens. A	Dimens. B (escluse bandelle)	Prezzi Mod.Standard	Prezzi Mod.PRO
mm. 2.000	fino a mm. 255	41,75 a pezzo	59,75 a pezzo
mm. 2.000	da mm. 256 a 380	50,50 a pezzo	73,00 a pezzo
mm. 2.000	da 381 a 630 mm.	67,50 a pezzo	99,50 a pezzo
mm. 2.000	da 631 a 1.380 mm.	119,00 a pezzo	179,00 a pezzo



La dimensione B è riferita alla larghezza della parte protettiva in gomma espansa.
Le bandelle laterali sono larghe 30 mm. e sono dotate di 9 occhielli inox per ogni lato.
Il rivestimento in pvc ricopre i profili inferiori e superiori del pannello.

eco-SOFT BAG

MATERASSI, ANGOLARI e SAGOME su misura
in poliuretano espanso con rivestimento in pvc e occhielli di fissaggio
Ad uso interno ed esterno per la protezione di muri, pilastri e recinzioni



Composizione

Materassino in schiuma poliuretana contenuto in una sacca in tessuto spalmato lavabile e impermeabile. Occhielli in acciaio inox per il fissaggio a reti e muri.

Utilizzi

Rivestimento antinfortunistico di pareti e recinzioni di impianti e campi sportivi

Posa in opera

Tramite tasselli su pareti in muratura o tramite fascette in plastica su recinzioni in rete

Dati tecnici

Dimensioni
per

vedere la tabella prezzi. Il pannello è provvisto di occhielli su 2 lati (1 ogni 30 cm. circa) consentire la posa in opera su muri (con tasselli) e su reti (con fascette in plastica) - Possibili dimensioni diverse su richiesta

Spessore

30 mm. - 50 mm. - 70 mm. - 100 mm. Possibile qualsiasi altro spessore su richiesta

Pesi

spessore 30 mm. 2,0 kg./mq.
spessore 70 mm. 2,8 kg./mq.

spessore 50 mm. 2,4 kg./mq.
spessore 100 mm. 3,4 kg./mq.

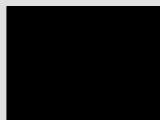
Caratteristiche

riduzione dei traumi in caso di urto
superficie impermeabile lavabile con comportamento alla fiamma ISO 3795 <100 mm./min

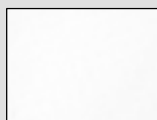
Colori disponibili :



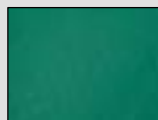
rosso



nero



grigio chiaro



verde

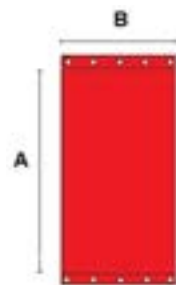


azzurro

Altri colori sono disponibili su richiesta per un minimo di 160 mq.

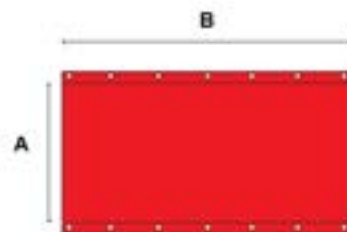
Pannelli per pareti da posizionare in verticale con anelli sui 2 lati corti

Dim. A mm.	Dim. B mm.	Spessore mm.	Prezzo a pezzo
2.000	1.190	30	€ 108,00
2.000	1.170	50	€ 126,00
2.000	1.150	70	€ 143,00
2.000	1.120	100	€ 169,00



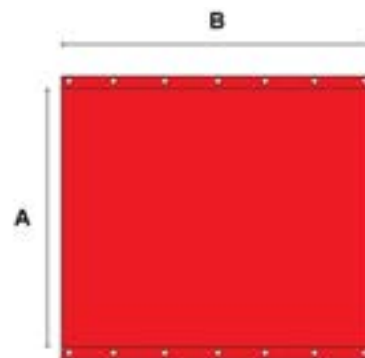
Pannelli per pareti da posizionare in orizzontale con anelli sui 2 lati lunghi

Dim. A mm.	Dim. B mm.	Spessore mm.	Prezzo a pezzo
1.090	2.000	30	€ 107,00
1.050	2.000	50	€ 124,00
1.010	2.000	70	€ 141,00
950	2.000	100	€ 167,00



Pannelli quadrati per pareti con anelli su 2 lati

Dim. A mm.	Dim. B mm.	Spessore mm.	Prezzo a pezzo
2.000	2.000	30	€ 167,00
2.000	2.000	50	€ 196,00
2.000	2.000	70	€ 225,00
2.000	2.000	100	€ 268,00



Pannelli per la protezione di pali con anelli sui 2 lati lunghi

Dim. A mm.	Dim. B mm.	Spessore mm.	diam. palo mm.	Prezzo a pezzo
2.000	da 300 a 475	50	50-100	€ 83,00
2.000	da 476 a 1100	50	101-300	€ 130,00



E' possibile scegliere la dim.B in base al palo da rivestire

Per pali di diametro superiore a 300 mm. chiedere un preventivo personalizzato

Su richiesta è possibile realizzare pannelli anche di spessore diverso. Preventivi su richiesta

SAGOME e ANGOLARI: è possibile realizzare, su disegno del cliente, sagome e angolari anche di grandi dimensioni con spessori e forme diverse per potersi adattare a particolari esigenze di protezione. Richiedeteci fattibilità e preventivo, senza impegno.

SAFE-ROLL

TUBOLARI PROTETTIVI in gomma espansa ricoperti di pvc per pali e sostegni in ferro



Composizione

Gomma espansa con rivestimento superiore in tessuto spalmato lavabile

Utilizzi

Rivestimento antinfortunistico di tubolari e piccole colonne per palestre, impianti e campi sportivi, luoghi con presenza di bambini e anziani

Posa in opera

Versione chiusa: infilare la protezione intorno al palo da proteggere

Versione aperta su un lato: rivestire la parte da proteggere con il safe-roll e richiudere utilizzando l'apposita bandella e un collante a presa rapida di nostra fornitura

Dati tecnici

Dimensioni

lunghezza mm. 990 o 1.980

Mod.Small diametro interno mm. 42 diametro esterno mm. 80

Mod.Medium diametro interno mm. 54 diametro esterno mm. 92 (par pali a T da 30)

Mod.Large diametro interno mm. 64 diametro esterno mm. 114 (per pali da 60 mm.)

Spessore

mm. 19

Colori

rosso, nero, grigio chiaro, azzurro e verde

Caratteristiche

riduce sensibilmente i traumi in caso di urto

rivestimento in pvc lavabile con comportamento alla fiamma ISO 3795 <100 mm./min
gomma espansa classe B S3 d0

		Prezzo a pezzo da mm. 990	Prezzo a pezzo da mm. 1.980
Mod. Small	di diametro interno mm. 42 esterno mm. 80	€ 15,50/pz.	€ 30,00/pz.
Mod. Medium	di diametro interno mm. 54 esterno mm. 92	€ 16,70/pz.	€ 32,40/pz.
Mod. Large	di diametro interno mm. 64 esterno mm. 102	€ 19,20/pz.	€ 37,40/pz.

Possibilità di realizzare pannelli su misura completi di occhielli in acciaio inox per la protezione di pali e colonne di diametri superiori, vedere eco-soft ed eco-soft bag

PROTEZIONI per CAMPI DA PADEL

Protezioni con imbottitura e rivestimento in pvc lavabile per ingressi e pali rete dei campi da padel

Composizione

Protezioni dei montanti di ingresso al campo e protezioni dei pali rete modello SAFE: struttura in gomma espansa rivestita su un lato con pvc ad alta resistenza, lavabile e impermeabile

Protezione dei pali rete modello ELITE:

struttura in poliuretano espanso rivestita su entrambi i lati con pvc ad alta resistenza, lavabile e impermeabile

Utilizzi

Protezioni antinfortunistiche certificate EN 913 per ingressi al campo e per i pali rete dei campi da padel

Posa in opera

Tutte le protezioni sono provviste di occhielli in acciaio inox per un facile fissaggio tramite cordino o fascette di plastica (non forniti)

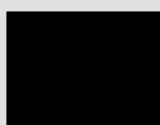
Dati tecnici

<i>Dimensioni</i>	protezioni per gli ingressi	: standard mm. 2.000 x 250 (imbottitura)
	2 bandelle laterali in pvc da 40 mm. ognuna provvista di 7 occhielli inox (14 in totale)	
<i>Spessori</i>	protezioni dei pali rete	: - modello ELITE (a sagoma squadrata)
		mm.975 x 160 x 120 per pali di sezione mm. 80x80
		mm.975 x 170 x 130 per pali di sezione mm. 90x90
		- modello SAFE (a sagoma rotonda)
		mm.975 x diam.esterno 130 per pali da 80 e 90 mm.
<i>Spessori</i>	Protezioni ingressi al campo	: 20 mm.
	Protezioni pali rete mod.SAFE	: 20 mm.
	Protezioni pali rete mod.ELITE	: 30 mm.
<i>Caratteristiche</i>	riduzione dei traumi in caso di urto	
	superficie impermeabile e lavabile con comportamento alla fiamma ISO 3795 <100 mm./min	

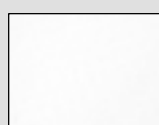
Colori disponibili :



rosso



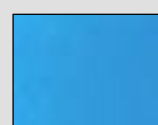
nero



grigio chiaro



verde



azzurro

Protezioni per i MONTANTI di INGRESSO al campo

La misura B del disegno è riferita all'imbottitura interna, le bandelle laterali con gli occhielli inox hanno una larghezza di 40 mm. Possono essere realizzate bandelle anche di dimensioni diverse per adattarsi alle esigenze della struttura del vostro campo.

E' possibile richiedere un preventivo personalizzato nel caso di protezioni di montanti di dimensioni diverse o se si desiderasse uno spessore maggiore dell'imbottitura.

- imbottitura in gomma espansa a celle chiuse spess.20 mm.
- rivestimento in pvc su un solo lato con risvolto di protezione sui lati corti
- 14 occhielli in acciaio inox per il fissaggio (7 per lato)
- Certificazione UNI EN 913

Dim. A mm.(*)	Dim. B mm.(*)	Larghezza totale mm.	Spessore mm.	Prezzo a pezzo
2.000	250	330	20	€ 41,75

(*) è possibile realizzare qualsiasi altra lunghezza e larghezza su vostra richiesta



Protezioni per i PALI della RETE

Mod. ELITE a sagoma squadrata

- imbottitura in poliuretano espanso di spessore 30 mm.
- struttura sagomata a forma di "C" per aderire perfettamente al palo
- rivestimento sia interno che esterno in pvc saldato
- tappo superiore con imbottitura interna
- 10 occhielli in acciaio inox per il fissaggio (5 per lato)

Altezza mm.	Spessore mm.	Sezione palo rete mm.	Prezzo a pezzo
975	30	80 x 80	€ 75,00
975	30	90 x 90	€ 77,00



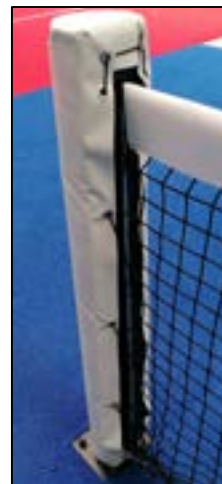
Dimensioni interne : mm.80 x 80 oppure mm. 90 x 90

Dimensioni esterne : mm.975 x 140 (parte frontale) x 110 adatto a pali di sezione mm. 80x80
 mm.975 x 150 (parte frontale) x 120 adatto a pali di sezione mm. 90x90
 + bandella in pvc da 40 mm. per ogni lato con occhielli in acciaio inox

Mod. SAFE a sagoma rotonda

- imbottitura in gomma espansa a celle chiuse sp. 20 mm.
- rivestimento solo esterno in pvc saldato
- tappo superiore con imbottitura interna
- 10 occhielli in acciaio inox per il fissaggio (5 per lato)

Altezza mm.	Spessore mm.	Sezione palo rete mm.	Prezzo a pezzo
975	20	fino a 90x90	€ 46,00





Barriera di sicurezza per piste di kart e mini-moto



Composizione

Interno in agglomerato di poliuretano espanso, rivestimento in tessuto spalmato impermeabile e lavabile
Saldature a caldo e cinghia di collegamento delle barriere ad alta resistenza

Utilizzi

Protezione antiurto per piste da kart e mini-moto

Posa in opera

In corrispondenza di punti pericolosi per attutire l'impatto in caso di urto. Le barriere possono essere unite tra loro tramite la asole terminali della cinghia ad altissima resistenza che le attraversa internamente

Dati tecnici

<i>Dimensioni</i>	REGULAR	cm. 200 x 30 x 30	BIG	cm. 200 x 50 x 50
<i>Pesi</i>	REGULAR	20 kg.	BIG	45 kg.
<i>Reazione al fuoco</i>	rivestimento in pvc lavabile con comportamento alla fiamma ISO 3795 <100 mm./min imbottitura interna conforme alla norma FMV SS 302			
<i>Caratteristiche</i>	<ul style="list-style-type: none">- elevato assorbimento degli impatti in modo progressivo e senza effetto rimbalzo- ritorno allo spessore originario dopo l'impatto- nessun danneggiamento anche in caso di impatti violenti- cinghie incorporate per unire le barriere tra loro tramite asole poste alle estremità- ricopertura con tessuto in pvc ignifugo- giunzioni saldate a caldo- sede asole rinforzate con toppe incollate all'interno del rivestimento- imbottitura interna con materiale a lenta combustione- adatte sia per interni che per esterni			

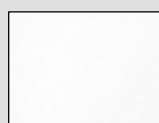
Colori disponibili :



rosso



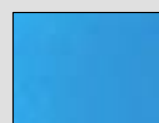
nero



grigio chiaro



verde



azzurro

Modello		Prezzo
REGULAR	cm.200 x 30 x 30	€ 150,00/pz. (€ 75,00 a metro lineare)
BIG	cm.200 x 50 x 50	€ 270,00/pz. (€ 135,00 a metro lineare)

ACCESSORI PER LA POSA delle PROTEZIONI

COLLANTI

Articolo	Confezione	Prezzo al kg.
collante a presa rapida	latta da 4,5 kg.	€ 12,00/kg.

STRISCE IN PVC PER PANNELLI ECO-SOFT

Strisce in pvc per mascherare le giunzioni tra i pannelli eco-soft con profili a vista. Disponibile negli stessi colori dei pannelli

Tipo	Dimensione	Prezzo
Striscia non adesiva	lunghezza mm. 2.000 x 50	€ 2,50/pz. (2 ml.)

CONDIZIONI DI VENDITA

I **prezzi** si intendono franco fabbrica, salvo condizioni diverse espressamente pattuite. La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del cliente, anche se ceduta franco destino.

Gli **ordini** devono essere trasmessi per iscritto e devono contenere tutti gli elementi necessari per la corretta identificazione degli articoli (tipologia, quantità, colore, prezzo) e **si intenderanno accettati solo dopo l'emissione della nostra conferma d'ordine** restituita debitamente timbrata e controfirmata.

I **termini di consegna** indicati nella conferma d'ordine si intendono **indicativi e non tassativi**, salvo diversamente pattuito per iscritto. Si riferiranno comunque alla data di approntamento della merce presso il nostro stabilimento e non della consegna a destino. Nel caso di pattuizione di una precisa data di consegna ricordiamo che i corrieri generalmente non garantiscono anche un orario di arrivo. Il cliente deve, in ogni caso, attivarsi per disporre dei mezzi idonei allo scarico della merce.

Eventuali reclami devono essere notificati per iscritto entro e non oltre 8 giorni dal ricevimento e non saranno più accettati trascorso tale periodo. Non si accetteranno inoltre reclami e contestazioni su prodotti già in opera per difetti riscontrabili anche prima della posa. Non si accetteranno resi su materiali conformi agli ordini ricevuti.

In caso di **mancato pagamento** verranno applicati automaticamente gli interessi di mora nella misura stabilita dalle leggi in vigore oltre alle spese sostenute per la gestione dell'insoluto.

Per ogni controversia la **competenza** è del foro di Milano.

PAVIMENTAZIONI E PROTEZIONI IN GOMMA

SOLUZIONI PER LA SICUREZZA

*in parchi gioco,
aree ricreative,
impianti sportivi
e palestre*



Crucitti Srl

P.iva: 00937470961
Via Terni 27, 20814 Varedo (MB)

info@crucittisrl.com
tel: 0362 55 44 33

www.crucittisrl.com