

Piastre elastiche

La necessità di garantire la massima sicurezza nelle aree da gioco richiede obbligatoriamente una valutazione approfondita nella scelta della pavimentazione.

Le nuove normative europee, sulla sicurezza nelle aree da gioco riservano particolare attenzione al posizionamento delle attrezzature; in particolare la NORMA UNI EN 1177, fornisce indicazioni riguardo alle caratteristiche antitrauma nell'area di impatto. Per altezze di caduta superiori a 60 cm è necessario che la pavimentazione dell'area di impatto presenti caratteristiche antitrauma di assorbimento d'urto.



Materiale	Descrizione mm	Profondità minima	Altezza massima di caduta
prato/terriccio			A 1.000
corteccia	pezzatura da 20 a 80	300 mm	A 3.000
trucioli di legno	pezzatura da 5 a 30	300 mm	A 3.000
sabbia	pezzatura da 0,2 a 2	300 mm	A 3.000
ghiaia	pezzatura da 2 a 8	300 mm	A 3.000
pavimentazione in gomma			altezza critica di caduta da certificato di prova

Esempi di materiali ad ammortizzazione d'impatto comunemente usati e relative altezze critiche di caduta.

Le caratteristiche antitrauma come possibile rilevare dalla tabella sopra citata sono garantite con l'utilizzo di materiali naturali "sfusi" quali sabbia, trucioli di legno, corteccia o ghiaia per i quali deve essere garantito uno spessore minimo di 30 cm, la norma prevede che per garantire tale spessore nel tempo sia previsto in origine uno strato superiore di 20 cm rispetto a quello indicato in tabella. In alternativa alla soluzione con materiali "naturali" che richiedono una manutenzione frequente e continua con problemi igienici, proponiamo delle pavimentazioni sintetiche a base di caucciù riciclato e riciclabile al 100%.



Le foto e i disegni riportati hanno carattere indicativo. AUG si riserva di apportare modifiche e migliorare agli indirizzi illustrati senza alcun preavviso.

Pavimentazioni in gomma

Serie
Piastre elastiche



La scelta della corretta pavimentazione garantisce la realizzazione di aree da gioco sicure, igieniche e funzionali nel massimo rispetto dell'ambiente. Per ciascuno degli articoli presentati troverete indicata la superficie consigliata di pavimentazione in gomma.

Le nostre piastre, grazie anche all'estrema facilità di posa e rimozione, sono adatte all'utilizzo in svariate situazioni quali zone ginniche, asili, piscine, palestre, terrazze pensili, case per anziani, centri di riabilitazione e in tutti i luoghi dove si richiede una superficie antiscivolo e protezione contro le eventuali cadute.

La nostra proposta di pavimentazione può essere adattata facilmente ad attrezzature già posate.

La pavimentazione in gomma offre la massima garanzia di mantenimento nel tempo delle caratteristiche di sicurezza e garanzia di igiene evitando buche e ristagni d'acqua.



Possiamo realizzare pavimentazioni in gomma antitrauma con il sistema del "gettato in opera" che permette di personalizzare e tematizzare le aree gioco.

Le foto e i disegni riportati hanno carattere indicativo AUG si riserva di apportare modifiche e migliorare gli articoli illustrati senza alcun preavviso.

Serie
Piastre elast. 42
4170010031
Codice

Superficie: 100x100 cm
Spessore: 42 mm
Peso: 27 kg
Altezza critica di caduta: 145 cm
(TUV Test)
Colorazione standard: rosso mattone
Colorazione a richiesta: verde, grigio

Descrizione

Piastre elastiche

Piastre testate e certificate TUV-GS realizzate a base di compound MDI su base poliuretanic con granuli e particelle gommose riciclate. La modellazione avviene sotto controllo continuo di calore e pressione in verifica continua delle caratteristiche di assorbimento d'urto.

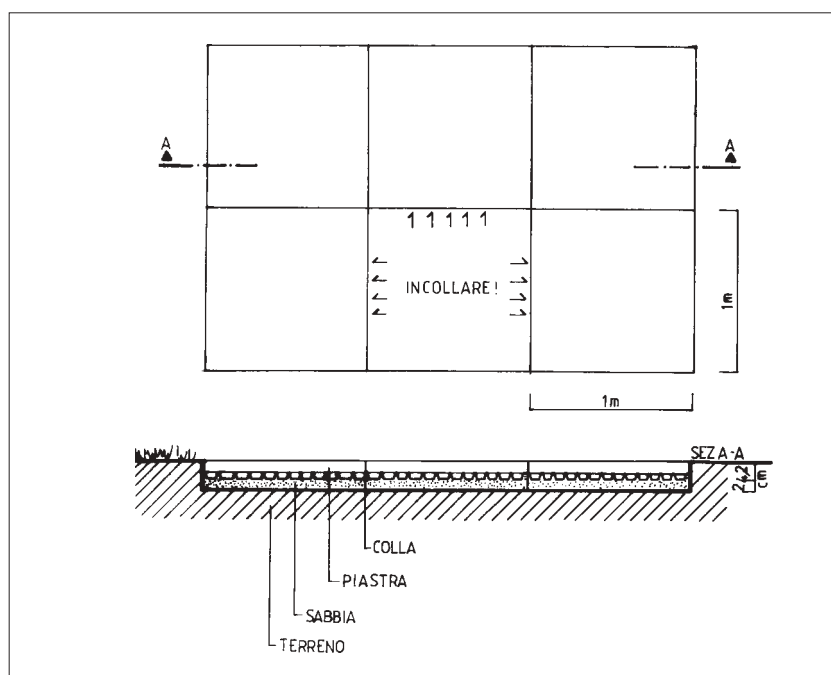
Le piastre hanno caratteristiche "autodrenanti" grazie alla diversa densità di particelle gommose tra la superficie e gli strati sottostanti, le caratteristiche drenanti sono favorite da apposite "fughe" sulla superficie; lo strato inferiore presenta una apposita scolpitura atta al massimo assorbimento dell'impatto.



Serie
Piastre elast. 60
4170010032
Codice

Superficie: 100x100 cm
Spessore: 60 mm
Peso: 35 kg
Altezza critica di caduta: 200 cm
(TUV Test)
Colorazione standard: rosso mattone
Colorazione a richiesta: verde, grigio

Descrizione



Serie
Piastre elast. 85
4170010033
Codice

Superficie: 100x100 cm
Spessore: 85 mm
Peso: 45 kg
Altezza critica di caduta: 280 cm
(TUV Test)
Colorazione standard: rosso mattone
Colorazione a richiesta: verde, grigio

Descrizione

superfici compatte (cemento, porfido, piastrelle, asfalto, ecc.)
- posa con incollaggio su fondo con collante specifico bicomponente cod. 4060010022.

terreno (erba, ghiaino, terra).

- per piccole superfici (es. fine pista scivolo) è preferibile realizzare una caldanina in cemento della dimensione da pavimentare; questa soluzione garantisce la stabilità della piastra nei punti soggetti a maggiore usura e sfregamento.
- per superfici maggiori (vedi disegno) è necessario prevedere un sottofondo con sabbia (spessore 3-4 cm) realizzando la pendenza del 1% per lo sgrondo delle acque di superficie, in questo caso l'incollaggio può essere realizzato bordo contro bordo con l'utilizzo di apposito collante in cartucce cod. 4060010010.

Angolo ricoprente



Serie
Piastre elastiche
4170010049
Codice

Superficie: 100x40 cm
Altezza: 160 mm
Spessore: 45 mm
Peso: 19 kg
Colorazione standard: rosso mattone
Colorazione a richiesta: verde, grigio

Bordo contenimento



Svolge funzione di delimitazione e contenimento delle aree gioco pavimentate con piastre e le aree circostanti in erba o terreno naturale.

Serie
Piastre elastiche
4170010046
Codice

Superficie: 100x25 cm
Spessore: 50 mm
Peso: 11 kg
Colorazione standard: rosso mattone
Colorazione a richiesta: verde, grigio

Bordo inclinato 40/10



Serie
Piastre elastiche
4170010042
Codice

Dritto: 4170010042
Angolo: 4170010043
Superficie: 100x25 cm
Spessore: 40/10 mm
Peso: 5,5/6 kg
Colorazione standard: rosso mattone
Colorazione a richiesta: verde, grigio

Bordo inclinato 50/20



Serie
Piastre elastiche
4170010047
Codice

Dritto: 4170010047
Angolo: 4170010048
Superficie: 100x25 cm (diritto)
125x25 cm (angolo)
Spessore: 50/20 mm
Peso: 6/6,5 kg
Colorazione standard: rosso mattone
Colorazione a richiesta: verde, grigio

Seggiolini di sicurezza

Seggiolini per altalena CERTIFICATI TUV-GS con caratteristiche di elevato assorbimento d'urto in caso di impatto. Sono realizzati con anima in acciaio tenero e rivestimento in gomma con zigrinatura anti-scivolo e assenza di protuberanze, bordi di contorno soffici e a prova di scheggia. Vengono forniti completi di doppia catena DIN 766/A a maglia corta che impedisce l'intrappolamento delle dita del bambino. I codici di seguito riportati prevedono l'utilizzo su altalena con trave posta a 2500 mm da terra, sono fornibili a richiesta con catena a misura per qualsiasi altezza trave.

Serie
Accessori
2010210072
Codice

Larghezza: 440 mm
Profondità: 240 mm
Spessore: 40 mm
Età d'uso consigliata: 5/12 anni

Seggiolino c/13



Serie
Accessori
2010210091
Codice

Larghezza: 450 mm
Profondità cuscino: 240 mm
Profondità cestello: 355 mm
Altezza cestello: 230 mm
Età d'uso consigliata: 1/5 anni

Seggiolino b/14



Serie
Accessori
2010030017
Codice

Diametro: 300 mm

Seggiolino a pendolo

