

Gạch cao su ErgoPlay Vì mục đích an toàn...

Kiểm nghiệm theo tiêu chuẩn EN 1177

Vật liệu cứng như bê tông, nhựa đường và đất nền rất nguy hiểm, nếu đầu của một đứa trẻ va chạm với bề mặt này, có thể dẫn đến những chấn thương nghiêm trọng, chẳng hạn như chấn thương não, khuyết tật nghiêm trọng hoặc thậm chí tử vong. Sỏi, cát, mùn và gỗ dăm, đảm bảo một sự bảo vệ tốt hơn nhưng thực tế lại có một số hạn chế như cần phải bảo trì liên tục, ảnh hưởng sức khỏe và nguy cơ tổn thương mắt và vô tình nuốt phải. Hơn nữa, việc sử dụng sỏi và cát sẽ dẫn đến gia tăng hao mòn trên thiết bị sân chơi trẻ em, đồ nội thất và lớp trải, v.v.

Gạch cao su ErgoPlay là lựa chọn hoàn hảo so với các bề mặt từ vật liệu an toàn truyền thống. Gạch cao su ErgoPlay được thiết kế nhằm tối ưu hóa tính năng hấp thụ lực và chống trượt góp phần tạo một môi trường sân chơi trẻ em an toàn hơn.

Gạch cao su ErgoPlay dễ dàng lắp đặt và là một giải pháp tiết kiệm chi yêu cầu bảo trì tối thiểu sau khi lắp đặt.

Gạch cao su ErgoPlay có thể lắp đặt trên những loại nền như bê tông, nhựa đường, sỏi và cát.

ErgoPlay bao gồm 2 dòng sản phẩm với đủ các loại gạch cho góc và đường nối như trong mô tả ở mặt sau.

Chúng tôi rất hân hạnh được tư vấn cho bạn để lựa chọn đúng bề mặt an toàn cũng như việc cài đặt và bảo trì.



Gạch cao su ErgoPlay

- Độ đàn hồi và hấp thụ lực tuyệt vời.
- Chống trượt và bền
- Thân thiện môi trường và không độc hại
- Nhiều màu sắc trang trí.
- Thẩm hút nước tốt với hệ thống thoát nước tích hợp
- Khó cháy.
- Giảm thiểu việc bảo trì
- Bảo hành trong 5 năm.
- Đã thử nghiệm theo chuẩn EN 1177
- An toàn khi trượt ngã từ độ cao 3,0 m trên nền bê-tông.
- Kích thước: 500 x 500 mm (gạch bao gồm đầy đủ góc & đoạn nối) 250 x 500 mm (chỉ ½ viên gạch)

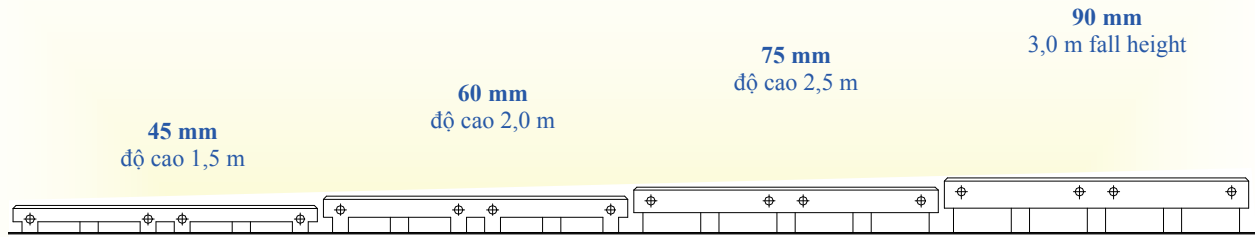


Công ty TNHH ErgoFloor PV

Lô LB2-04, Đường số 7, KCN Xuyên Á
Xã Mỹ Hạnh Bắc, huyện Đức Hoà, tỉnh Long An, Việt Nam
ĐT.: +84 72 3 849415, Fax: +84 72 3 849416,
www.ergofloorpv.com, mail@ergofloorpv.com

Distributor:

Gạch cao su ErgoPlay Vì mục đích an toàn...



ErgoPlay bao gồm 2 dòng sản phẩm, với đặc tính chịu mài mòn và tính thẩm mỹ riêng. ErgoPlay cung cấp các mẫu thiết kế đầy màu sắc và độc đáo và là giải pháp hoàn hảo cho tất cả các loại sân chơi.

Dòng sản phẩm với đặc tính cơ bản, C1

Sản xuất từ 100% cao su tái chế với chất kết dính polyurethane.

Màu chuẩn: black, red, green và blue. Cung cấp các màu sắc tùy chọn theo yêu cầu.



C1-black



C1-red



C1-green



C1-blue

Dòng sản phẩm với đặc tính EPDM, C3

Tùy chọn với một mặt làm từ hạt EPDM thô phủ lên trên lớp nền làm từ cao su tái chế theo như yêu cầu.

Đường nối, góc và viên nửa

Đủ các loại đường nối, góc và viên nửa có sẵn



Màu sắc thực tế có thể không hoàn toàn giống với hình ảnh



Gạch cao su ErgoPlay Vì mục đích an toàn...

Khi lựa chọn bề mặt sân chơi, có nhiều yếu tố cần được xem xét. Đáng tiếc thay, bề mặt sân chơi thường được lựa chọn trên cơ sở những yếu tố kinh tế ngắn hạn và truyền thống mà không quan tâm đến các chi phí bảo trì dài hạn và các nhược điểm của giải pháp được lựa chọn.

Việc lắp đặt bề mặt an toàn bằng gạch cao su sẽ đắt hơn sỏi, cát, mùn cưa và mùn, vv. Tuy nhiên, đó là giải pháp dài hạn rẻ nhất. Ngoài ra, còn tránh được một số nhược điểm được nêu trong bảng so sánh bên dưới.

Bề mặt	Hấp thụ lực tác động	Xe lăn có thể di chuyển được trên bề mặt	Chi phí bảo trì thấp	Nhược điểm
Bê-tông/ Nhựa đường	Không	Có	Không	# Nguy cơ chấn thương do trượt ngã lớn....
Đất/ cỏ	Không*	Có (tùy thuộc điều kiện thực tế)	Không	# Không có tác động giảm sóc # Tùy thuộc vào độ sỏi mòn # Chưa vệ khuẩn và nấm # Không hợp vệ sinh
Sỏi/Cát	Có**	Không	Không	# Xói mòn. Vật liệu sẽ bị bay hoặc trôi đi khỏi khu vực vật bị rơi. # Đòi hỏi phải bổ sung vật liệu và bảo trì thường xuyên # Thiếu tính cơ động # Động nước # Dễ bốc mùi và dễ mục nát
Mùn cưa/ mùn	Có**	Không	Không	# Không hợp vệ sinh # Nguy cơ tai nạn do nuốt phải. # Tăng nguy cơ gây tổn thương mắt # Mài mòn thiết bị, đồ nội thất và sàn. # Dễ bị lẫn các vật liệu khác.
Gạch cao su ErgoPlay	Có	Có	Có	NONE

*) Trong điều kiện được bảo trì thường xuyên và đúng cách, lớp đất có thể đắp cao đến 1m.

**) Trong điều kiện kiểm tra và bảo trì thường xuyên, hàng ngày.

ErgoFloor là một nhà sản xuất và phân phối hàng đầu các loại sàn và bề mặt an toàn làm từ cao su tái chế. Các loại bề mặt cao su khác nhau được sản xuất với các phương pháp đúc dẻo và thân thiện với môi trường.

Ngoài gạch an toàn, còn có các dòng sản phẩm:

- Gạch cao su đa dạng về kiểu dáng và màu sắc.
- Sàn cao su cho nơi làm việc.
- Sàn cao su dạng tấm và cuộn.
- Tấm Vinyl sheet, ván sàn và sàn cao su.
- Thảm cho nơi làm việc, thảm thư giãn.
- Sàn thể thao.
- Đường đua điền kinh.
- Thảm cố định cho chuồng ngựa, heo và gia súc.
- Đúc và ép cao su theo yêu cầu.vv.

Chúng tôi, với phương châm là, thông qua hoạt động của mình, góp phần tái chế cao su phế thải thành những sản phẩm cao su và gạch cao su mới có giá trị, và thân thiện với môi trường



Các bề mặt an toàn khác



Thảm an toàn

Thảm an toàn lắp đặt trên nền cỏ, đất, cát, .vv. là giải pháp tiết kiệm nhất cho lựa chọn bề mặt an toàn.

Thảm an toàn có thể lắp đặt bình thường, chỉ cần xử lý sơ bộ lớp nền. Bên cạnh chức năng là một bề mặt an toàn, thảm an toàn còn bảo vệ bề mặt cỏ tránh bị mòn, đồng thời đóng vai trò như một sự gia cố cho lớp nền.

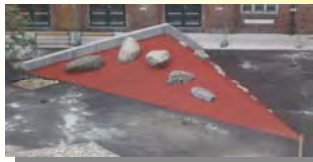
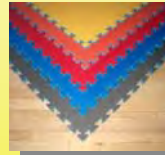
Đây là bề mặt an toàn đã được thử nghiệm khi trượt ngã ở độ cao lên đến 3,5 m trên nền cỏ tự nhiên. Tuy nhiên, chúng tôi khuyến cáo rằng thảm cỏ cao su của chúng tôi không nên sử dụng trong những tình huống trượt ngã ở độ cao trên 2,0 m.

Xem brochure của thảm cao su để biết thêm chi tiết.

EVA-Safety Flooring

- Kích thước: Gross 1060 x 1060 x 22 mm / Net 1000 x 1000 x 22 mm.
- Sản xuất từ Ethylene Vinyl Acetate .
- Mềm, hấp thụ lực tốt, tiện lợi, ấm áp và cách điện.
- Lý tưởng để sử dụng trong khu vực vui chơi trong nhà .
- Dễ dàng lắp đặt mà không sử dụng bất kỳ công cụ đặc biệt nào, chỉ nhờ vào liên kết thông minh và lắp đặt mà không cần dùng keo.
- Đã thử nghiệm khi rơi từ độ cao 1.3 m theo tiêu chuẩn EN 1177.

Xem brochure của sàn an toàn EVA để biết thêm chi tiết.



Bề mặt cao su PolyPlay– bề mặt an toàn

Giải pháp độc đáo nhất của chúng tôi....

Bề mặt cao su PolyPlay được làm từ một hỗn hợp hạt cao su và polyurethane. Sản phẩm này có thể đáp ứng mọi yêu cầu về màu sắc, kích thước và mô hình khác nhau.

Miễn phí vệ sinh và bảo trì đối với sản phẩm PolyPlay.

Bề mặt an toàn PolyPlay thường được thiết kế như một hệ thống đan xen giữa một lớp nền dày được làm từ hạt cao su tái chế màu đen và một bề mặt làm từ hạt EPDM màu.

PolyPlay đã được kiểm nghiệm là bề mặt an toàn theo tiêu chuẩn EN 1177.

Xem brochure của bề mặt cao su PolyPlay để biết thêm chi tiết.

Bề mặt cao su ErgoSoft– bề mặt an toàn

Bề mặt cao su ErgoSoft là một hỗn hợp của cao su tái chế được nhuộm và polyurethane, có thể được rải trực tiếp lên mặt nền đã qua xử lý sơ bộ. ErgoSoft trông rất tự nhiên và đặc biệt thích hợp cho việc sử dụng trên sân chơi tự nhiên và trong công viên.

Đã được thử nghiệm là bề mặt an toàn theo tiêu chuẩn EN 1177.

Sử dụng ErgoSoft giúp tiết kiệm thời gian cho việc đào bới và loại bỏ đất, đồng thời bề mặt cao su sẽ vẫn bền chắc và cố định trên nền.

Xem brochure của ErgoSoft để biết thêm chi tiết.

