



Producent bezpiecznych nawierzchni

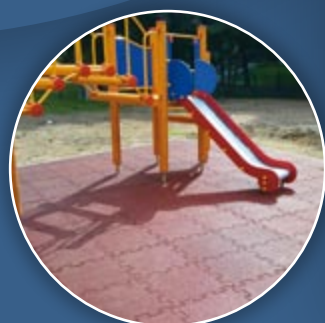
Nawierzchnie segmentowe z granulatu gumowego na place zabaw



W celu zabezpieczenia nawierzchni pod urządzeniami na placach zabaw i pod ściankami wspinaczkowymi, SEMAG produkuje i oferuje specjalne płyty amortyzujące, minimalizujące skutki upadku z wysokości nawet do 3 m.

Zalety naszych płyt:

- antypoślizgowe i przesiąkalne
- doskonale izolują od ciepła i zimna
- posiadają dodatkowo unikalny opatentowany system łączenia, tworzący wyprofilowane zamki na bocznych krawędziach. Zapewnia on stabilne i trwałe połączenie płyt



place zabaw

Możemy zaproponować kompleksowy projekt obiektu z użyciem naszych nawierzchni. W tym zakresie współpracujemy z pracownią projektową.

Nawierzchnie segmentowe z granulatu gumowego na place zabaw



Płyty prostokątne T

wymiary płyty [mm]	rodzaj materiału	grubość [mm]	HIC	ciężar [kg/m ²]	
				SBR	EPDM
500 x 500	SBR, EPDM	40	1,1	27	29,5
		45	1,5	30,4	31,4
		55	1,7 / 1,8*	36	37
		70	2 / 2,5*	49	50
		80	2,5 / 2,7*	56	57
500 x 1000	SBR, EPDM	100	3,1 / 3,2*	70	71
		40	1,1	27	29,5
		45	1,5	30,4	31,4
		55	1,7 / 1,8*	36	37
1000 x 1000	SBR, EPDM	70	2 / 2,5*	49	50
		40	1,1	27	29,5
		45	1,5	30,4	31,4

* możliwość zastosowania systemu dwuwarstwowego

Płyty prostokątne - akcesoria

nazwa	wymiary płyty [mm]	ciężar [kg/szt.]
Płyty boczne	500 x 500 x 40 / 45	6,7 / 7,5
Płyty narożne	500 x 500 x 40 / 45	6,7 / 7,5
Krawężnik elastyczny	750 x 250 x 50	8,5
Boczny element	500 x 250 x 40 / 45	2,4
Rogowy element	r 200	0,9
Nakładka na krawężnik	1000 x 60 / 80 x 20	2,4
Element pisakownicy	1000 x 200 x 160	18
Kostka elastyczna	200 x 160 x 43	38

SBR



Płyty **SBR** jednowarstwowe, wykonane w całości z czarnego granulatu **SBR**, barwionego w masie za pomocą kolorowego poliuretanu.

Dostępne kolory

- czarny
- czerwony
- zielony

EPDM



Płyty **EPDM** dwuwarstwowe, spódnią część płyty wykonana jest z czarnego granulatu **SBR**, natomiast górna powierzchnia płyty wykonana jest z kolorowego granulatu **EPDM**.

Dostępne kolory

- RAL (paleta koloru)



Płyty puzzle P

wymiary płyty [mm]	rodzaj materiału	grubość [mm]	HIC	ciężar [kg/m ²]	
				SBR	EPDM
500 x 1000	SBR, EPDM	18	—	14,5	—
		30	1,1	22	23
		45	1,5	32	33
		55	1,8*	38	39
		70	2,5*	50	51
1000 x 1000	SBR, EPDM	18	—	14,5	—
		30	1,1	22	23
		45	1,5	32	33
		55	1,8*	38	39
		70	2,5*	50	51

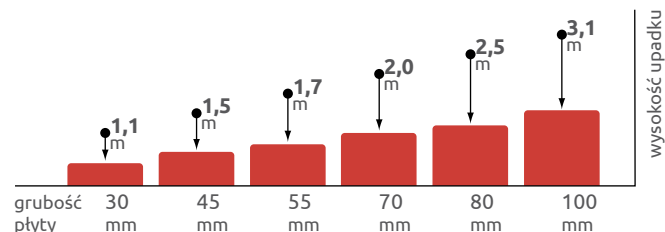
* system dwuwarstwowy

Płyty puzzle - akcesoria

nazwa	wymiary płyty [mm]	ciężar [kg/szt.]
Płyty boczne	500 x 500 x 30 / 45	5,7 / 8,3
Płyty narożne	500 x 500 x 30 / 45	5,7 / 8,3
Ogranicznik do puzzli	1000 x 200 x 18 / 30	2 / 3

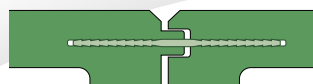
HIC (eng. Head Injury Criterion)

– Krytyczna wysokość upadku dla naszych płyt



HIC jest to wysokość będąca górną granicą wszystkich wysokości swobodnego upadku z danej zabawki, dla której pokrycie nawierzchnią zapewnia zadowalający poziom amortyzacji uderzenia.

Patent



Płyty **SEMAG** posiadają zastrzeżony patentem system łączenia. Precyzyjnie uformowany profil zamka, łączy sąsiadujące płyty, tworząc stabilne połączenie. Zapobiega to odkształcaniu płyt w dłuższym okresie eksploatacji.

