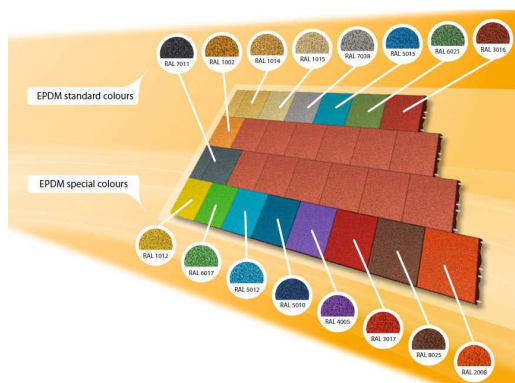


EUROFLEX®

Płytki Aqua EUROFLEX® przeznaczone są do instalacji w parkach wodnych, przy basenach. Dostępne są w standardowych kolorach EPDM oraz w wersji dwu i trój kolorowej EPDM. Dzięki odporności **na sól morską, chlor i promieniowanie UV** są znakomitym materiałem do zastosowania w tego typu miejscach.

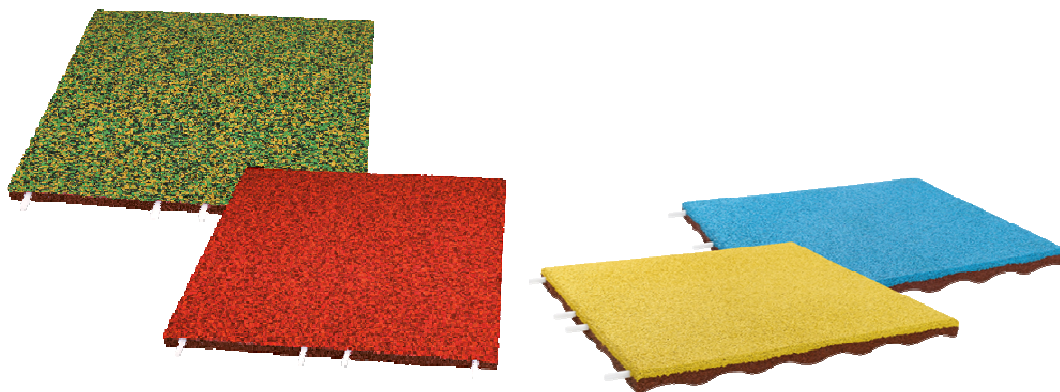
Nawierzchnia bezpieczna EPDM Euroflex to najwyższa jakość składników ją tworzących. Najlepsze granulaty EPDM i KLEJE tworzą znakomitą jakość nawierzchni. Kolory nawierzchni pozwalają na projektowanie w zasadzie bez limitów w tworzeniu pięknych placów zabaw.

Wymiary [mm] ⁽²⁾ 500 x 500 x 30	Masa [kg]/szt. ok. 6,3	Maks. wysokość upadku [m] 0,90
---	---------------------------	-----------------------------------



(2) Tolerancje wymiarów: długość, szerokość: +/- 0,8 %, grubość: + / - 2 mm

Płytki standardowo są wykonywane w jednym kolorze EPDM, ale istnieje możliwość wykonania ich w dwu i trój kolorowym melanzu EPDM oraz z dodatkiem powodującym refleksy świetlne.



EUROFLEX®

www.euro-flex.pl / info@euro-flex.pl



Płytki 500x500x30 posiadają otwarte pory. Każda z nich pod spodem posiada 61 wypustków w postaci półkuli, 20 wypustków w postaci ćwiartek kuli po bokach oraz 4 wypustki w postaci kawałków kuli po rogach.

Plastikowe łączniki są załączone

Produkcja płytek jest corocznie sprawdzana przez TÜV SÜD.

Dopuszczalna wysokość upadku:	zgodnie z DIN EN 1177:2008, EN 1177:2008
Ogniotrwałość:	klasa Cf1 s1 (DIN EN 13501-1, 2004) Klasa B s1 dla powierzchni EPDM dostępna na życzenie
Wytrzymałość na rozciąganie:	min. 0,75 N/mm ² ; EN-DIN-ISO 1798-2008 (DIN 53571)
Wydłużenie przy zerwaniu:	Okolo 40%; EN-DIN-ISO 1798-2008 (DIN 53571)
Odporność na ścieranie:	rV 5,9; (DIN 18035); BS 7188-4
Odporność chemiczna:	w określonych warunkach odporny na kwasy i zasady
Odporność na wodę morską:	odporny zgodnie z DIN EN ISO 175, DIN EN ISO 3386-2
Odporność na złamanie w niskich temperaturach:	24 godz. / -40°C, bez złamania
Odporność na pęknięcie w niskich temperaturach:	5 godz. / -30°C, bez pęknięć
Właściwości antypoślizgowe:	mokro: 50, 75, sucho: 50 zgodnie z ASTM E 303
Strumień krytyczny promieniowania ciepłego:	0,08 watów/cm ³ zgodnie z ASTM E 648/03
Tarcie dynamiczne:	mokro: 0,57 μ, suche 0,65 μ zgodnie z DIN 18032-2, 2001-04
Próba przenikalności wody:	plyta 40 mm: 0,011 gpm/in ³ , plyta 70 mm: 0,015 gpm/in ³
Odporność na chlor:	DIN EN ISO 175, DIN EN ISO 3386-2
Odporność na sól morską:	DIN EN ISO 175, DIN EN ISO 3386-2
Oznaczenie właściwości antypoślizgowej	
Na obszarach mokrych dla bosej stopy:	DIN 51097:1992-11
Klasyfikowane w grupie oceny :	B DIN 51097

Odporność UV: Uszkodzenie materiału nie powinno być wykryte po 5 000h UV; 800MJ/m² (około 10 lat nasłonecznienia) DIN EN ISO 3386-2, DIN EN 1297

Montaż:

Włać warstwę chudego betonu poziomie. Jeśli powierzchnia pokryta jest istniejącą powierzchnią betonu lub asfaltu, należy uważać, aby zapewnić wystarczającą ilość wody spustowej stok i wyrównać wszelkie nieprawidłowości. Użyj krawędzi płyty i płyty narożne wokół powierzchni, aby zminimalizować niebezpieczeństwo potknięcia. Zamontować płyty w konfiguracji z przesunięciem o pół, czyli co drugi wiersz zaczyna się pół płyty. Zainstalować za pomocą kołeczków plastikowych. Aby zapewnić bezpieczne położenie należy skleić pierwszy i ostatni rząd płytek. Zastosować klej 1-komponentowy klej PU. Zalecamy zapoznać się z kompletną instrukcją montażową.

