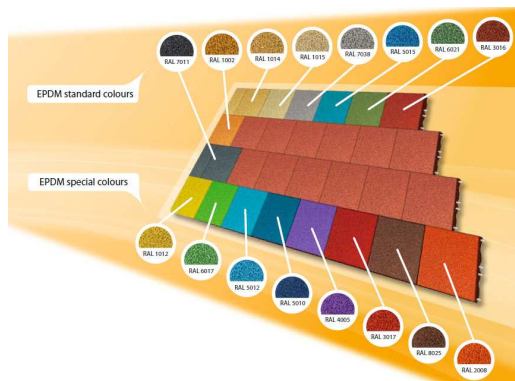


EUROFLEX®

EPDM płytki zabezpieczające upadek o wymiarach 500x500mm według normy EN 1177:2008. Płytki składają się z dwóch warstw. Pierwsza dolna jest koloru czerwonego. Warstwa druga wierzchnia składająca się z kolorowego granulatu EPDM (kolor według palety kolorystycznej). Granulaty są połączone klejem poliuretanowym. Nawierzchnia jest przepuszczalna dla wody. W dolnej części nawierzchni znajdują się wypustki w postaci półkuli w ilości 240 sztuk na 1m². W dwóch naprzeciw leżących miejscach znajduje się 8 otworów o średnicy 15mm (w przypadku płyt o grubości 30mm średnica otworów wynosi około 7mm). Otwory są wyposażone w kołeczki plastikowe dla stabilnego montażu płyt.

Wymiary [mm] ⁽²⁾	Masa [kg]/szt.	Maks. wysokość upadku [m]
500 x 500 x 30	ok. 5,6	1,00
500 x 500 x 40	ok. 8,1	1,20
500 x 500 x 50	ok. 8,4	1,40
500 x 500 x 55	ok. 9,3	1,60
500 x 500 x 70	ok. 9,8	2,10
500 x 500 x 80	ok. 12,8	2,40
Soft system 90	ok. 10,05	3,00



(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 melażu EPDM.



EUROFLEX®

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



Płytki 500x500x30, 40, 50, 55, 70, 80 mm 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: HIC 1000	zgodnie z DIN EN 1177:2008, EN 1177:2008 zgodnie z DIN EN 1176-1:2008, EN 1176-1:2008
Ogniotrwałość:	klasa Cfl s1 (DIN EN 13501-1, 2007) Klasa Bfl s1 dla powierzchni EPDM dostępna na życzenie Klasa E (DIN EN 13501-1, 2002) dla soft „system 90mm” min. 0,75 N/mm ² ; EN-DIN-ISO 1798-2008
Wytrzymałość na rozciąganie:	(DIN 53571) Okolo 40%; EN-DIN-ISO 1798-2008 (DIN 53571)
Wydłużenie przy zerwaniu:	rV 5,9; (DIN 18035); BS 7188-4
Odporność na ścieranie:	w określonych warunkach odporny na kwasy i zasady
Odporność chemiczna:	odporny zgodnie z DIN EN ISO 175, DIN EN ISO 3386-2
Odporność na wodę morską:	
Odporność na złamanie w niskich temperaturach:	24 godz. / -40°C, bez złamania
Odporność na pękanie w niskich temperaturach:	5 godz. / -30°C, bez pęknięć
Właściwości antypoślizgowe:	mokro: 50, 75, sucho: 50 zgodnie z ASTM E 303
Strumień krytyczny promieniowania cieplnego:	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

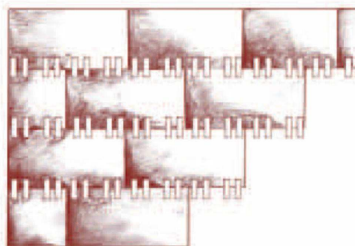
Odporność UV: **Uszkodzenie materiału nie powinno być wykryte po 5 000h UV; 800MJ/m² (około 10 lat nasłonecznienia) DIN EN ISO 3386-2, DIN EN 1297**

Montaż

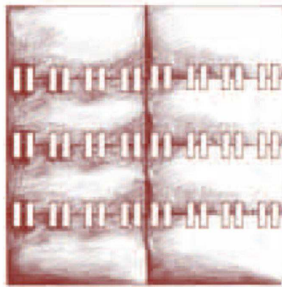
Położyć równą warstwę chudego betonu lub żwiru na podłożu, w którym nie tworzy się wolny lód.
Jeśli pokrywana powierzchnia jest nawierzchnią betonową lub asfaltową, zapewnić zachowanie odpowiedniego spadku odwadniającego i wyrównać wszelkie nierówności.
Stosować płyty krawędziowe i narożne wokół nawierzchni, w celu ograniczenia ryzyka potknięcia się.
Płyty układać z przesunięciem o połowę długości, tak jak np. przy układaniu cegieł, tzn. co drugi rząd rozpoczynać połową płyty.
Wkładać na całą głębokość kołki łączące do otworów.
W celu zapewnienia stabilnego rozłożenia, nałożyć zaprawę w poprzek złączy pierwszego i ostatniego rzędu.
Jako spoiwo zastosować jednoskładnikową poliuretanową zaprawę klejącą.
Płyty przycinać wyrzynarką elektryczną.
Zapoznać się z kompletną instrukcją montażu.

Żadne informacje nie podlegają gwarancji, zastrzega się prawo wprowadzania zmian. Zmiany w niniejszej karcie charakterystyki nie są objęte obowiązkiem ich komunikowania.

Instalacja prawidłowa:



Instalacja nieprawidłowa:



Referencje

