

kule EPDMZastosowania

EUROFLEX® kule są używane jako elementy do siedzenia dla dzieci. Tworzą pewnego rodzaju wyspy komunikacji pomiędzy dziećmi w obszarze placu zabaw. Dodatkowo są elementami do zabawy dla dzieci.

Wytwarzane są z materiału, który pod koniec użyteczności może zostać recyklingowany.

2. Materiał

Granulat gumowy:	granulat gumowy z odzysku (około 90%)
Spoiwo:	poliuretan MDI (około 10%)
Wierzchni granulat:	kolorowy granulat EPDM z palety kolorystycznej producenta

3. Charakterystyka

Kolor:	w zależności od koloru granulatu EPDM (możliwe niewielkie różnice w kolorach)
Powierzchnia:	gładka z otwartymi porami

4. Wymiary/właściwości

Średnica:	około 345 mm, 500 mm, 695 mm
Waga:	około 18,3kg, 56,0kg, 150,4kg
Tolerancja:	+/-0,8%
Wymiary stalowej kotwy:	Ø 32 mm, długość około 750 mm

5. Badania

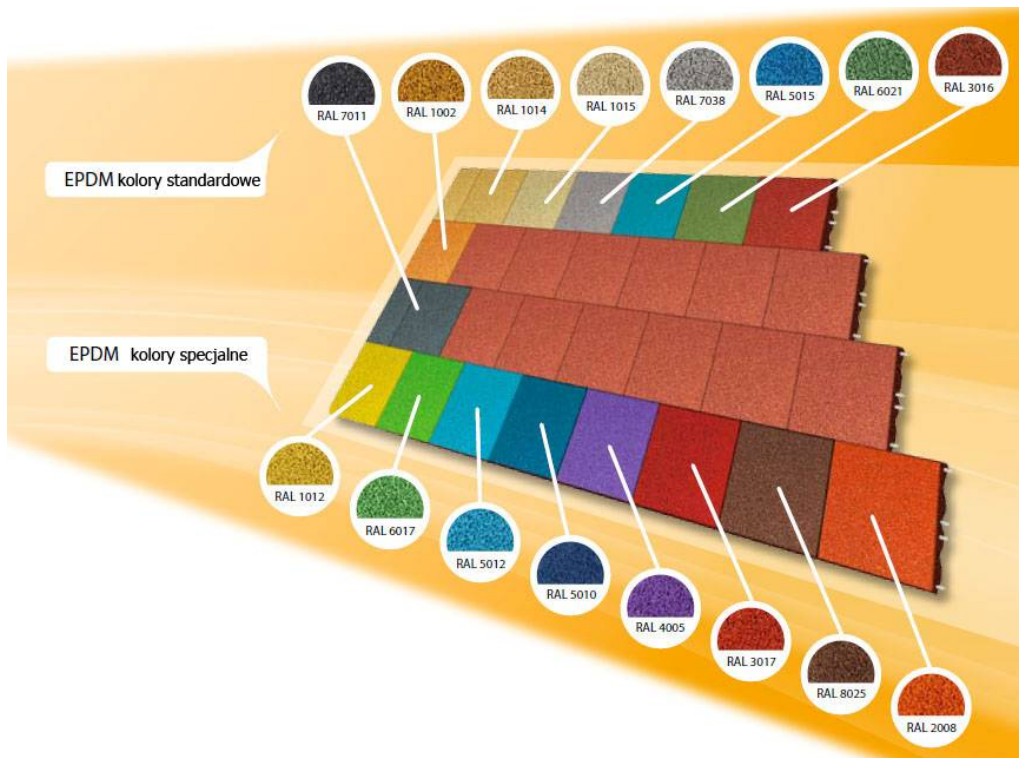
Odporność na ogień:	E (DIN EN 13501-1, 2002)
Odporność chemiczna:	warunkowo odporny na kwasy i zasady

Odporność na kruszenie przy niskich temperaturach: 24h / -40°C, bez kruszeń

Odporność na pęknięcia przy niskich temperaturach: 5h/ -30°C, bez pęknięć

DIN EN 1176 -1:2008, EN 1176-1:2008





6. Instalacja

Instalacja odbywa się na warstwie bazowej, która musi być stabilna i odporna na zamarzanie.

Instalacja za pomocą opcjonalnej kotwy w postaci rurki stalowej włożonej do mokrego betonu C12/C15 ułożonego na stabilnym gruncie. Zaleca się aby stopa betonowa w której jest osadzona rurka kotwiąca była minimum średnicy zainstalowanej kuli.

