



EPDM rubber tegel

EPDM speeltegels blijven ontzettend populair en worden alom als valdempende vloer geïnstalleerd. Ze zijn uiterst kleurvast, duurzaam en hygiënisch. EPDM tegels zijn te verkrijgen in diverse diktes, afhankelijk van de vereiste valhoogte van het aanwezige speeltoestel. Dankzij de licht verende en schokabsorberende granulaatstructuur zijn ze uitermate geschikt om te plaatsen onder of langs glijbanen, klimtorens, trampolines en schommels. Onderling gecombineerde toplaagkleuren toveren elk speelterrein om tot een uitnodigend & kleurrijk speelparadijs.

Aquiles EPDM tegels hebben een optimale drainage met noppenstructuur aan de onderzijde van de tegel. De granulaatstructuur voorziet in een uitstekende antislip, ook bij nat oppervlak. De tegels bestaan uit een zwarte SBR onderlaag met daarbovenop een tot in de massa gekleurde laag EPDM granulaat. Deze EPDM toplaag van ± 7 mm is kleurecht (oppervlaktekleur blijft steeds behouden) en uitstekend UV- & ozon bestendig.

Technische specificaties

Grondstof materiaal	zwart EPDM granulaatrubber + 7 mm gekleurd EPDM rubber
Granulaat korrelgrootte	1 - 5 mm
Bindmiddel	PUR lijm volledig ingekleurd in de massa
Uitzicht oppervlakte	fijne, gekleurde granulaatstructuur
Uitzicht onderkant	noppenstructuur
Rubbergranulaat / bindmiddel	90% - 10%
Densiteit	± 900 kg/m ³
Hardheid	50±5 shore A
Temperatuurstabiliteit (normaal)	-40°C / +80°C
Temperatuurstabiliteit (kortstondig)	≥ 110°C
Tollerantie dikte	±3%
Tollerantie afmeting	max. 1,5% (afhankelijk van de temperatuurschommeling)
Levensduur (normaal gebruik)	5 - 10 jaar
Classificatie vuurbestendigheid	Efl, E (EN13501-1:2003)
Productgarantie	2 jaar (bij correcte plaatsing en normaal gebruik)
Kleurstabiliteit	minimale vervaging kleur door blootstelling aan UV straling
Waterdoorlaatbaarheid	325 mm/h
Rookklasse	S1
Kleuren EPDM toplaag	zwart, rood, groen, blauw, donkergrijs, beige
Milieuzorg	100% recycleerbaar
Opslag in magazijn	uit het zonlicht plaatsen = vermijden van kleurverschillen

Tegeldikte	Kg / m ²	Diepte rooster onderkant
30 mm	20,20 kg	15 mm
45 mm	24,68 kg	28 mm
50 mm	28,80 kg	28 mm
65 mm	31,28 kg	50 mm
80 mm	43,76 kg	50 mm
100 mm	44,68 kg	75 mm

Specificaties worden als standaard beschouwd maar kunnen steeds en zonder verwittiging worden aangepast of veranderd!

Eigenschappen:

- Duurzaam
- Waterdoorlatend
- UV-bestendig
- 100% recycleerbaar
- Valdempend
- Eenvoudige installatie

Toepassingen:

- Speelplaats
- Speeltuín
- Dak
- Onder en langs het zwembad

Afmetingen:

- 500 x 500 mm (incl. pin-gat verbinding)
- 1000 x 1000 mm

Diktes:

- 30 - 45 - 50 - 65 - 80 - 100 mm
- 100 mm niet voor de 1000 x 1000 mm tegels

Valhoogten:

- 30 mm - 1,00 m
- 45 mm - 1,37 m
- 50 mm - 1,49 m
- 65 mm - 1,90 m
- 80 mm - 2,16 m
- 100 mm - 3,00 m



Weverijstraat 28
8560 Wevelgem
+32 (0)56 41 40 11
info@aquiles.be
www.aquiles.be