



SBR rubber tegel

Aquilaes levert en installeert SBR rubbertegels met HIC-certificaat als een veilige en budgetvriendelijke upgrade ten opzichte van aarde, zand of houtsnippers. Deze gerecycleerde SBR- of standaardtegels vormen een relatief duurzame en hygiënische valveilige bodembedekking voor elke speelplek waar minimale veiligheid vereist is. Dankzij hun schokabsorberende eigenschappen en verschillende beschikbare diktes kunnen ze worden afgestemd op de vereiste valhoogte van het aanwezige speeltuig.

SBR rubbertegels zijn wereldwijd de meest geplaatste rubbertegels en vormen de goedkoopste oplossing voor wie een rubberen speelvloer wenst. Ze zijn robuust, iets minder kleurvast dan de EPDM-variant, maar wel uiterst prijsgunstig en verkrijgbaar in de kleuren zwart, roodbruin, groen en grijs.

Aquilaes SBR-tegels hebben een waterdoorlatende granulaatstructuur met een antislip oppervlak. De drainagekanalen aan de onderzijde zorgen bovendien voor een optimale waterafvoering.

Technische specificaties

Grondstof materiaal	zwart SBR granulaatrubber
Granulaat korrelgrootte	1 - 5 mm
Bindmiddel	PUR lijm volledig ingekleurd in de massa
Uitzicht oppervlakte	korrelige granulaatstructuur
Uitzicht onderkant	noppenstructuur
Rubbergranulaat / bindmiddel	90% - 10%
Densiteit	± 750 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
Brandklasse	Efl, E (EN13501-1:2003)
Productgarantie	2 jaar (bij correcte plaatsing en normaal gebruik)
Kleurstabiliteit	vervaging kleur door blootstelling aan UV straling en gebruik
Waterdoorlaatbaarheid	325 mm/h
Rookklasse	S1
Kleuren	zwart, rood, groen, grijs
Milieuzorg	100% recycleerbaar
Opslag in magazijn	uit het zonlicht plaatsen = vermijden van kleurverschillen

Tegeldikte	Kg / m ²	Diepte rooster onderkant
25 mm	15,40 kg	15 mm
30 mm	19,20 kg	15 mm
40 mm	20,80 kg	28 mm
45 mm	24,68 kg	28 mm
55 mm	32,96 kg	28 mm
65 mm	31,20 kg	50 mm
80 mm	43,76 kg	50 mm
100 mm	45,20 kg	75 mm

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

Eigenschappen:

- Duurzaam
- Waterdoorlatend
- Budgetvriendelijk
- 100% recycleerbaar
- Valdempend
- Eenvoudige installatie

Toepassingen:

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

Afmetingen:

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

Diktes:

- 25 - 30 - 40 - 45 - 55 - 65 - 80 - 100 mm
- 100 mm niet voor de 1000 x 1000 mm tegels

Valhoogten:

- 30 mm - 1,00 m
- 40 mm - 1,26 m
- 45 mm - 1,42 m
- 55 mm - 1,55 m
- 65 mm - 1,76 m
- 80 mm - 1,98 m
- 100 mm - 3,00 m



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