

Datenblatt Bodenbeläge

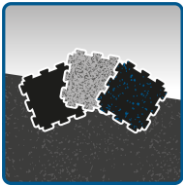
Produktgruppe 40

PURE BLACK | CLASSIQ | FIVE | SAMBA | STARS

Unser hoch verdichteter und maximal belastbarer Hightech Gummibelag ist unempfindlich gegen Feuchtigkeit und Wasser, verrottungsfest, elastisch, trittschalldämmend und für viele Anwendungsbereiche geeignet: Ausstellungen, Messen und Messestände, Fitnesscenter, Freizeiträume, Sportanlagen, Garderoben, Eishallen, Bergstationen, Schiessstände, Lager, Lieferwagen und Tiertransporter, Pferdeboxen usw.



Qualitätstyp	070.0980 PURE BLACK 071.0980 CLASSIQ 071.0980-5 FIVE	SBR schwarz SBR schwarz EPDM farbig (20%) SBR schwarz EPDM farbig (5%)
Abmessungen		
Rollenbreite	1'250 mm	
Materialstärke Rollen	4 6 8 10 12 14 mm	
Länge	Nach Wunsch	
Puzzleformate 6 8 10 mm	Verzahnt	500 x 500 1'000 x 1'000 mm
Toleranzen	Länge und Breite ± 1.5%, Dicke ± 5%	
Material		
Eigenschaften	Zäh- und dauerelastisch, sehr hohe Druckbelastbarkeit und Schlagfestigkeit, verrottungsfest, stabil, kufensicher, spikefest, rutschfest, hohe Abriebfestigkeit, komfortabel und schalldämmend.	
Zusammensetzung	PURE BLACK PUR-gebundene Granulate aus SBR-Kautschuk CLASSIQ PUR-gebundene Granulate aus SBR- und EPDM-Kautschuk FIVE PUR-gebundene Granulate aus SBR- und EPDM-Kautschuk	
Farbvarianten CLASSIQ Qualitätstyp 071.0980	Schwarz/grau; schwarz/blau Andere Farbkombinationen auf Anfrage!	
Farbvarianten FIVE Qualitätstyp 071.0980-5	Schwarz/grau; schwarz/dunkelgrau; schwarz/blau; schwarz/orange; schwarz/rot; schwarz/gelb; schwarz/grün; schwarz/lila. Andere Farbkombinationen auf Anfrage!	
Sonderausführungen FIVE	SAMBA, STARS	
Materialstärke Empfehlungen		
Ab 4 mm	Cardio Training, Spinning, Physio, Yoga, Messen, als Untergrundschutz usw.	
Ab 6 mm	Fitnessstudio, Aerobic, Schiessstände	
Ab 8 mm	Funktionales Training, Kampfsport usw. Pferde-Waschbox, Pferdebox (Wandtrittschutz), Stallgassen, Laufstall	
Ab 10 mm	Eishallen, Berg-/Seilbahnstationen, Skiverleih, Innenräume von Golfanlagen	
Ab 12 mm	Freihantelbereich	



Datenblatt Bodenbeläge

Produktgruppe 40

PURE BLACK | CLASSIQ | FIVE | SAMBA | STARS

Technische Daten			
Raumgewicht	ca. 980 kg/m ³		
Reissfestigkeit (N/mm ²)	PURE BLACK > 1.8 N/mm ² Bruchdehnung: 98%	EN 12230	
	FIVE / CLASSIQ > 1.8 N/mm ² Bruchdehnung: 118%		
Druckverformungsrest (DVR)	10 mm: 9% DVR bei einer Stauchung von 25%		ISO 815
Max. Stauchung bei 5 N/mm ²	12 mm: 2.32 mm ohne sichtbare Schädigungen		EMPA
Kraftabbau	6 mm: 15.7% 8 mm: 17.4% 10 mm: 18.5% 12 mm: 21.0%		EN 14904
Temperaturbeständigkeit	-30° C bis +80° C (im Ruhezustand -120° C und kurzfristig bis +300° C)		
Massänderung nach Wärmeinwirkung	PURE BLACK: Längs 0.15% / Quer 0.0% / Schüsselung 0 mm CLASSIQ: Längs 0.25% / Quer 0.0% / Schüsselung 0 mm		EN 434
Wärmeleitfähigkeit	0.17 W/(mK)		EN 12667
Brandverhalten	Efl (normal entflammbar; B2)		EN 13501
Emissionen PURE BLACK	Nach franz. VOC/KMR Verordnung geprüft: A		EN 16516
Emissionen FIVE / CLASSIQ	Nach DIBt-Grundsätzen (AgBB 2024) und franz. VOC/KMR Verordnung geprüft und erfüllt die Anforderungen A+		EN 16516
Trittschallverbesserung	6 mm: 17dB 8 mm: 18dB		EN ISO 10140
Rutschhemmung & Gehsicherheit nach bfu 2.032.1 und SECO ARGV3 Art. 14	Klasse	R 13	EN 16165
	Klasse	GS 4	
	Gleitreibungskoeffizient $\mu > 1.0$		
Elektrische Eigenschaften	-0,7 kV (antistatisch)		EN 1815
Statische Steifigkeit bei einer Maximallast von 8 kN (Auswertung)		Dynamische Steifigkeit bei Mittellasten von 0.4 bis 4 kN und Frequenzen von 5 bis 40 Hz (Auswertung)	
Wasserdampfdiffusion	Dampfdurchlässig		
Chem. Verhalten	Resistent gegen Wasser, zahlreiche verdünnte Säuren und Laugen; chemisch neutral; UV beständig		EN 423
Verarbeitung und Reinigung			
Beachten Sie hierzu auch unsere allgemeine Verlege- und Reinigungsinformation.			

CE
23

Formtech AG
Püntstrasse 2
CH-8492 Wila
jw3708_2023

EN 14041:2004+AC:2006

www.formtech.ch/downloads

