

Materialegenskaper

Beskrivning	Produkt tillverkad av återvunna, polyuretanbundna gummifibrer och granulat (SBR eller SBR/EPDM)	
Användning	Skyddsplattor för golvytor på gym. Tex funktionell träning som CrossFit, maskinträning och fria vikter.	
Egenskaper	Trycktålig, slagttålig, nötningsbeständig, elastisk, långlivad, återvinningsbar	
Design	Yta: slät, solid Nedre sida: platt Kanter: fasade Anslutningssystem: för plattor med tjocklek från 3 cm	
Standardfärger	Svart, rödbrun, grön	
Specialfärger	Multicolor 15 i svart-grå, svart-röd, svart-gul, svart-blå Multicolor 30 i svart-grå, svart-röd, svart-gul, svart-blå Andra färger på begäran	
Tjocklek	2 cm, 3 cm, 4 cm, 5 cm	
Dimensioner	50 x 50 cm	100 x 100 cm
Densitet (±10%)	845 kg/m ³	
Vikt (ungefärlig)	2 cm: 4.3 kg standardfärger/ 4.4 kg specialfärger 3 cm: 6.4 kg standardfärger/ 6.5 kg specialfärger 4 cm: 8.5 kg standardfärger/ 8.6 kg specialfärger 5 cm: 10.6 kg standardfärger/ 10.7 kg specialfärger	2 cm: 17.0 kg standardfärger/ 17.4 kg specialfärger 3 cm: 25.4 kg standardfärger/ 25.8 kg specialfärger 4 cm: 33.9 kg standardfärger/ 34.3 kg specialfärger 5 cm: 42.3 kg standardfärger/ 42.7 kg specialfärger
Tolerans	Längd: ± 2 %, bredd/tjocklek: ± 2 mm	
Temperaturvariation (± 60°C)	20 °C	
Draghållfasthet (±15 %)	Standardfärger: 1.5 N/mm ² Multifärgad 15: 0.85 N/mm ² Multifärgad 30: 0.7 N/mm ²	ISO 1798
Förlängning vid brott	Standardfärger: > 85% Multifärger 15: > 57 % Multifärger 30: > 45 %	ISO 1798
Tryckhållfasthet (max.)	0.5 N/mm ²	

Materiallegenskaper

Värmeledningsförmåga [200 x 200 x 20 mm] (± 15%)	0.15 W/mK	EN 12667
Brandklass	Standardfärger: E _{fl} Multifärgad 15: E _{fl} Multifärgad 30: D _{fl} -s2	EN 13501-1
Motstånd	Vatten och UV (missfärgning är möjlig på grund av ljusinsläpp)	
Ingen / begränsad resistens	Bränsle, oljor, fetter och kolväten	
Uppfyller franska VOC och KMR-förordningarna	Ja (klass A+)	
Uppfyller tyska AgBB 2021-systemet (Tyska kommittén för hälsorelaterad utvärdering av byggprodukter)	Ja	

Besöksadress:
Stillestorps Industriväg 8
443 61 Stenkullen

Postadress: Vibisol AB
Box 3037, 443 03 Lerum

Telefon: 0302-770130
E-post: info@vibisol.se
Hemsida: www.vibisol.se

VIBISOL

All information som tillhandahålls är resultatet av studier och erfarenheter. Det kommuniceras i god tro, men får under inga omständigheter utgöra en garanti från vår sida, eller göra oss ansvariga, även om tredje parts rättigheter kränks.
Ansvarig utgivare: Vibisol AB Upplaga 2024.