

## Materiallegenskaper

Beskrivning	Produkt tillverkad av återvunnen, polyuretanbunden gummifibrer och granulat (SBR eller SBR/EPDM).	
Användning	Skyddsplattor för gym. Tex funktionell träning som CrossFit, maskinträning och fria vikter.	
Egenskaper	Trycktålig, slagttålig, nötningsbeständig, elastisk, långlivad & återvinningsbar.	
Design	Yta: Slät, pressad under högt tryck Nedre sida: Platt Kanter: Fasade Anslutningssystem: För plattor med tjocklek från 3 cm	
Standardfärger	Svart, rödbrun och 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%)	930 kg/m <sup>3</sup>	
Vikt (ungefärlig)	2 cm: 4.7 kg 3 cm: 7.0 kg 4 cm: 9.3 kg 5 cm: 11.6 kg	2 cm: 18.8 kg 3 cm: 28.0 kg 4 cm: 37.2 kg 5 cm: 46.4 kg
Tolerans	Längd: ± 2 %, bredd/tjocklek: ± 2 mm	
Temperaturområde (± 60°C)	20 °C	
Draghållfasthet (±15%)	Standardfärger: 2 N/mm <sup>2</sup> Flerfärgad 15: 1,3 N/mm <sup>2</sup> Flerfärgad 30: 1,1 N/mm <sup>2</sup>	ISO 1798
Förlängning vid brott	Standardfärger: > 85 % Flerfärgad 15: > 65 % Flerfärgad 30: > 58 %	ISO 1798
Tryckhållfasthet (max.)	0.5 N/mm <sup>2</sup>	
Värmeledningsförmåga [200 x 200 x 20 mm] (± 15%)	Standardfärger: 0,15 W/mK Flerfärgad 15: 0,18 W/mK Flerfärgad 30: 0,18 W/mK	EN 12667

## Materiallegenskaper

Brandklass	Standardfärger: Efl Flerfärgad 15: Efl Flerfärgad 30: Dfl-s2	EN 13501-1
Motstånd	Vatten och UV (missfärgning är möjlig på grund av väderförhållanden)	
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.