

Materialegenskaper

Beskrivning	Blandning/produkt tillverkad av återvunnen, polyuretanbunden gummifibrer och granulat (SBR, EPDM).	
Användning	Skyddsmattor för golvytor på gym, t.ex. CrossFit, träningsmaskiner eller utrymmen för tyngdlyftning. För betongytor, parkettgolv etc.	
Egenskaper	Tryckbelastbar, slagtålig, nötningsbeständig, elastisk, långlivad, återvinningsbar.	
Färger	Standardfärger för Multicolor 5, 10, 15, 20, 30: svart-grå, Specialfärger för Multicolor 5, 10, 15, 20, 30: svart-blå, svart-gul, svart-röd, andra färger på begäran	
Tjocklek	0.5 cm, 0.8 cm, 1.0 cm, 1.5 cm, 2.0 cm	
Dimensioner	200 x 100 cm	
Densitet (±10%)	900 kg/m ³	
Vikt (ungefärlig)	0.5 cm: 9.0 kg 0.8 cm: 14.4 kg 1.0 cm: 18.0 kg 1.5 cm: 27.0 kg 2.0 cm: 36.0 kg	
Tolerans	Längd: ± 2 %, bredd/tjocklek: ± 2 mm	
Temperaturvariation (± 60°C)	20°C	
Brottgräns (±15%)	Flerfärgad 5: 1.5 N/mm ² Flerfärgad 10: 1.2 N/mm ² Flerfärgad 15: 1.1 N/mm ² Flerfärgad 20: 1.0 N/mm ² Flerfärgad 30: 1.0 N/mm ²	ISO 1798
Förlängning vid brott	Flerfärgad 5: > 73 % Flerfärgad 10: > 58 % Flerfärgad 15: > 58 % Flerfärgad 20: > 55 % Flerfärgad 30: > 50 %	ISO 1798

Materialegenskaper

Tryckhållfasthet (max.)	0.5 N/mm ²	
Värmeledningsförmåga [200 x 200 x 20 mm] (±15%)	0.18 W/mK	EN 12667
Brandklass	Flerfärgad 5: E _{fi} Flerfärgad 10: E _{fi} Flerfärgad 15: E _{fi} Flerfärgad 20: E _{fi} Flerfärgad 30: D _{fi} -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 system (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.