

Materialegenskaper

| | | |
|------------------------------|---|----------|
| Beskrivning | Produkt tillverkad av återvunnen, polyuretanbunden gummifibrer och granulat (SBR, EPDM). | |
| Användning | Skyddsmattor från fina gummigranulat, pressade under högt tryck för golvytor i gym (t.ex. CrossFit, träningsmaskiner och utrymmen för tyngdlyftning.) För betongytor, parkettgolv etc. | |
| Egenskaper | Trycktålig, slagttålig, nötningsbeständig, elastisk, långlivad och återvinningsbar. | |
| Färg | Standardfärger för Multicolor 5, 10, 15, 20, 30: svart-grå, Specialfärger för Multicolor 5, 10, 15, 20, 30: svart-blå, svart-gul och 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 %) | 1050 kg/m ³ | |
| Vikt (ungefärlig) | 0.5 cm: 10.5 kg 0.8 cm: 16.8 kg 1.0 cm: 21.0 kg 1.5 cm: 31.5 kg 2.0 cm: 42.0 kg | |
| Tolerans | Längd: ± 2 %, bredd/tjocklek: ± 2 mm | |
| Temperaturvariation (± 60°C) | 20 °C | |
| Brottgräns (±15%) | Flerfärgad 5: 2.2 N/mm ² Flerfärgad 10: 2.1 N/mm ² Flerfärgad 15: 2.0 N/mm ² Flerfärgad 20: 1.9 N/mm ² Flerfärgad 30: 1.8 N/mm ² | ISO 1798 |
| Förlängning vid brott | Flerfärgad 5: > 88 % Flerfärgad 10: > 85 % Flerfärgad 15: > 85 % Flerfärgad 20: > 78 % Flerfärgad 30: > 72 % | ISO 1798 |

Materialegenskaper

| | | |
|---|---|------------|
| Tryckhållfasthet (max.) | 0.5 N/mm ² | |
| Värmeledningsförmåga [200 x 200 x 20 mm] (± 15%) | 0.2 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-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.