

Materiallegenskaper

Beskrivning	Produkt tillverkad av återvunna, polyuretanbundna gummifibrer och granulat (EPDM som täcksikt och SBR som bärande skikt).	
Användning	ELTECPUR® Sport elastiska plattor, specialfärger, med täcksikt från EPDM gummigranulat, är skyddande plattor för golvytor på gym. Tex funktionell träning som CrossFit, maskinträning och fria vikter.	
Egenskaper	Trycktålig, slagttålig, nötningsbeständig, elastisk, långlivad och återvinningsbar.	
Design	Yta: Slät och solid Nedre sida: Platt Kanter: Fasade Anslutningssystem: För plattor med tjocklek från 3 cm	
Färger	Bärande lager: Svart Täcksikt – Specialfärger: Korallröd, majgrön, sandig, citrongul och himmelsblå Multicolor 30 stålgrå: -Korallröd, -citrongul och -himmelsblå Andra EPDM-färger på begäran.	
Tjocklek	2 cm, 3 cm, 4 cm, 5 cm	
Dimensioner	50 x 50 cm	100 x 100 cm
Densitet (±10%)	Bärande skikt: 845 kg/m ³ Täcksikt 1100 kg/m ³	
Vikt (ungefärlig)	2 cm: 4.7 kg 3 cm: 6.8 kg 4 cm: 8.9 kg 5 cm: 11.0 kg	2 cm: 18.6 kg 3 cm: 27.0 kg 4 cm: 35.5 kg 5 cm: 43.9 kg
Tolerans	Längd: ± 2 %, bredd/tjocklek: ± 2 mm	
Temperaturområde (± 60°C)	20 °C	
Brottgräns (±15%)	1.4 N/mm ²	ISO 1798
Förlängning vid brott	> 48 %	ISO 1798
Tryckhållfasthet (max.)	0.5 N/mm ²	
Värmeledningsförmåga [200 x 200 x 20 mm] (± 15 %)	0.18 W/mK	EN 12667

Materiallegenskaper

Brandklass	B _{fl} -s1	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.