

Materiallegenskaper

Beskrivning	Produkt tillverkad av återvunna, polyuretanbundna gummifibrer och granulat (EPDM som täcksikt och SBR som bärande skikt).	
Användning	ELTECPUR® Sport, elastiska plattor i specialfärger med ett täcksikt av fina EPDM-gummigranulat. Skyddsplattor för golvytor på gym. Tex funktionell träning som CrossFit, maskinträning och fria vikter.	
Egenskaper	Trycktålig, slagtålig, nötningsbeständig, elastisk, långlivad och återvinningsbar.	
Design	Yta: Slät, pressad under högt tryck Nedre sida: Platt Kanter: Fasade Anslutningssystem: För plattor med tjocklek från 3 cm	
Färger	Bärande lager: Svart Täcksiktets 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: 5.0 kg 3 cm: 7.3 kg 4 cm: 9.6 kg 5 cm: 11.9 kg	2 cm: 20.0 kg 3 cm: 29.2 kg 4 cm: 38.4 kg 5 cm: 47.6 kg
Tolerans	Längd: ± 2 %, bredd/tjocklek: ± 2 mm	
Temperaturvariation (± 60°C)	20 °C	
Draghållfasthet (±15%)	15 N/mm ²	ISO 1798
Förlängning vid brott	> 52 %	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-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.