

Materialegenskaper

Beskrivning	Produkt tillverkad av återvunnet, polyuretanbundna gummi-fibrer och granulat (EPDM som täcksikt och SBR som bärande skikt).	
Användning	Kantplattor för användning som övergång till gymgol. Plattorna har ett täcksikt av fint EPDM-gummigranulat på ett bärande gummiskikt och minimerar risken att snubbla över kanter.	
Egenskaper	Trycktålig, slagålig, nötningsbeständig, elastisk, långlivad och återvinningsbar.	
Design	Yta: slät, pressad under högt tryck Nedre sida: platt Kanter: fasade anslutningssystem	
Färger	Bärande lager: Svart Täcksiktets specialfärger: korallröd, majgrön, sandig, citrongul, himmelsblå, ljusbrun, Multicolor 30 stålgrå: -korallröd, -citrongul, -himmelsblå, andra EPDM-färger på begäran	
Tjocklek	3 cm, 4 cm, 5 cm	
Densitet (±10%)	Bärande skikt: 930 kg/m ³ Täcksikt 1100 kg/m ³	
Dimension fasad kantplattor	50 x 25 cm	100 x 25 cm
Vikt (ungefärlig)	3 cm: 3.1 kg 4 cm: 4.2 kg 5 cm: 4.8 kg	3 cm: 6.1 kg 4 cm: 8.4 kg 5 cm: 9.6 kg
Dimension fasad hörnplatta	25 x 25 cm	
Vikt (ungefärlig)	3 cm: 1.5 kg 4 cm: 2.0 kg 5 cm: 2.4 kg	
Dimension fasad innerhörnplatta	50 x 50 cm	
Vikt (ungefärlig)	3 cm: 6.2 kg 4 cm: 8.0 kg 5 cm: 11.3 kg	
Tolerans	Längd: ± 2 %, bredd/tjocklek: ± 2 mm	
Temperaturområde (± 60°C)	20 °C	

Materialtegenskaper

Draghållfasthet ($\pm 15\%$)	1.4 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] ($\pm 15\%$)	0.18 W/mK	EN 12667
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.