

VEKAPLAN SF

Leichtigkeit, die es Ihnen nicht zu schwer macht



- besonders leicht
- vielseitig einsetzbar
- breite Farbauswahl



Ihr Partner für Qualität und Erfolg

VEKAPLAN SF – Die leichte Platte

VEKAPLAN SF ist eine sehr leichte PVC-Hartschaumplatte mit einer matten, feinstrukturierten Oberfläche sowie feiner Zellstruktur.

Eigenschaften

- schlagzäh
- lichtecht (für farbig nur bedingt)
- witterungsbeständig (für farbig nur bedingt)
- feuchtigkeitsresistent
- gut chemikalienbeständig
- recycelbar

Verarbeitung

- sägen, bohren, fräsen
- siebdrucken
- schrauben
- lackieren
- kleben
- fotokaschieren
- warmformen
- stanzen

Anwendung

- Messebau
- Ladenbau
- Displays
- Schilderbau
- Innenarchitektur

Verpackungseinheiten/Übersicht VEKAPLAN SF

PVC-Hartschaumplatte – weiß – einseitig mit Schutzfolie, auf Paletten verpackt, Qualität B1 nach DIN 4102 für den Inneneinsatz.

Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Stück/Pal. B1	Stück/Pal. C1 (B2)
1	3050 x 1560	–	250
	3050 x 2030	–	200
2	2440 x 1220	160	200
	3050 x 1220	140	150
	3050 x 1560	120	200
	3050 x 2030	100	200
3	2440 x 1220	100	150
	3050 x 1220	80	120
	3050 x 1560	60	120
	3050 x 2030	50	100
4	2440 x 1220	80	100
	3050 x 1220	60	80
	3050 x 1560	50	100
	3050 x 2030	40	80
5	2440 x 1220	80	100
	3050 x 1220	60	80
	3050 x 1560	50	80
	3050 x 2030	40	60
6	2440 x 1220	60	80
	3050 x 1220	50	60
	3050 x 1560	40	60
	3050 x 2030	30	60
8	2440 x 1220	50	50
	3050 x 1220	40	40
	3050 x 1560	30	40
	3050 x 2030	25	40
10	2440 x 1220	50	50
	3050 x 1220	40	40
	3050 x 1560	30	40
	3050 x 2030	20	40
	4050 x 2030	20	40

In untenstehenden Abmessungen sind VEKAPLAN SF-Platten auch farbig erhältlich:

sonnengelb	Nr. 47	frühlingsgrün	Nr. 48
glutrot	Nr. 46	delphingrau	Nr. 44
ozeanblau	Nr. 49	nachtschwarz**	Nr. 40
reinorange*	Nr. 52	* in 5 mm und 10 mm	
		** auch in 8 mm	

Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Stück/Pal.
3	3050 x 1560	60
5	3050 x 1560	40

Eigenschaft	Norm	Wert	
Stärke (mm)		1*,2 – 4	5 – 10
Dichte (g/cm ³)	DIN EN ISO 1183	0,65	0,55
Zug-E-Modul (Mpa)	ISO 527 (50 mm/min)	1100	1100
Schlagzähigkeit (Charpy) (kJ/m ²)	ISO 179/1eU	17,2	
Kerbschlagzähigkeit (Charpy) (kJ/m ²)	ISO 179/1eU	3,1	
Zugfestigkeit (Mpa)	ISO 527 (50 mm/min)	19,5	
Biegefestigkeit (Mpa) _≥	ISO 178 (2 mm/min)	32,9	
Shore-Härte D	ISO 868	44 – 47	39 – 42
Oberflächenwiderstand ROE (Ω)	DIN IEC 60 167	2,00E+14	
Durchgangswiderstand RD (Ω)	EIN IEC 60 093	7,94E+13	
Dielektrizitätszahl ε _r	DIN 53 483	1,8 – 2,1	
Ausdehnungskoeffizient (10 ⁻⁵ /K)	DIN 53 752	6 · 10 ⁻⁵	
Vicat-Erweichungspunkt (°C)	ISO 306 (B 50)	57	
Wärmeformbeständigkeit (°C)	ISO 75-2 (1,8 Mpa)	58	
Wasseraufnahme (%)	ISO 62 (nach 216h)	0,9	

*Dichte 0,75 g/cm³

Detaillierte Verarbeitungsrichtlinien senden wir Ihnen auf Wunsch gern zu.