

VEKAPLAN S

Die glatte Platte mit Zeitspareffekt



- stabil und schlagzäh
- feuchtigkeitsresistent
- quellfest



Ihr Partner für Qualität und Erfolg

VEKAPLAN S – Die glatte Platte

VEKAPLAN S ist eine Integralschaumplatte aus Hart-PVC mit hervorragenden Eigenschaften, die nach dem Celuka-Verfahren hergestellt wird. Durch diesen Prozess werden eine gleichmäßige innere Zellstruktur sowie eine beidseitige glatte homogene Oberfläche erzielt.

Eigenschaften

- stabil und schlagzäh
- lichtecht
- witterungsbeständig
- feuchtigkeitsresistent
- quellfest
- gut chemikalienbeständig
- gut schall- und thermisch isolierend
- recycelbar

Verarbeitung

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

Anwendung

- Messebau
- Ladenbau
- Display- und Schilderbau
- Ambulanzfahrzeuge
- Brüstungselemente
- Balkonverkleidungen
- Innenwandverkleidungen für Nass-, Reinräume

Verpackungseinheiten/Übersicht VEKAPLAN S

PVC-Integralschaumplatte – weiß –, beidseitig mit Schutzfolie, auf Paletten verpackt, Qualität B1 nach DIN 4102 auf Anfrage.

Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Stück/ Pal.
8	3000 x 1250	60
10	2000 x 1000	40
	2500 x 1000	40
	3000 x 1000	40
	4000 x 1000	30
	2000 x 1250	40
	2500 x 1250	40
	3000 x 1250	40
	4000 x 1250	30
	3000 x 1500	40
	4000 x 1500	30
13	3000 x 2000	30
	4000 x 2000	20
	3000 x 1250	40
	3000 x 2000	30
15	3000 x 1250	30
	3000 x 1250	30
17	2000 x 800	34
	3000 x 800	34
	3000 x 1250	20
	4000 x 1250	20
24	3000 x 800	26
	3000 x 1250	20
30	3000 x 1250	15

Lieferbar auch in Cremeweiß/RAL 9001
Formate: 10 x 1000 x 2000/3000/4000 mm

Eigenschaft	Norm	Wert		
Stärke (mm)		8,10,13,15,17,19,24 30		
Dichte (g/cm ³)	DIN EN ISO 1183	0,47–0,60	0,47–0,65	0,55–0,70
Zug-E-Modul (Mpa)	ISO 527 (50 mm/min)	1050*	1050*	1050*
Schlagzähigkeit (Charpy) (kJ/m ²)	ISO 179/1eU	20*		
Zugfestigkeit (Mpa)	ISO 527 (50 mm/min)	11*	11*	11*
Biegefestigkeit (Mpa)≥	ISO 178 (2 mm/min)	21*		
Shore-Härte D	ISO 868	66 – 70		
Oberflächenwiderstand ROE (Ω)	DIN IEC 60 167	2,00E+14		
Durchgangswiderstand RD (Ω)	EIN IEC 60 093	1,86E+14		
Dielektrizitätszahl ε _r	DIN 53 483	1,6 – 1,8		
Ausdehnungskoeffizient (10 ⁻⁵ /K)	DIN 53 752	6 · 10 ⁻⁵		
Druckfestigkeit (N/mm ²)	DIN 53 421	~ 3,5		
Vicat-Erweichungspunkt (°C)	ISO 306 (B 50)	50		
Wärmeformbeständigkeit (°C)	ISO 75-2 (1,8 Mpa)	57		
Wasseraufnahme (%)	ISO 62 (nach 216h)	≤ 4,9*		
Wasserdampf-Dissusions-äquivalente Sd (m)	DIN 52 615	157 (bei 10 mm)		

*in Anlehnung an die Norm

Detaillierte Verarbeitungsrichtlinien senden wir Ihnen auf Wunsch gern zu.