

VEKAPLAN KT

Klarheit schafft Durchblick



- hoch transparent
- witterungsbeständig
- feuchtigkeitsresistent



Ihr Partner für Qualität und Erfolg

VEKAPLAN KT – Die klare Platte

VEKAPLAN KT ist eine glasklare Hart-PVC-Platte. Sie zeichnet sich durch sehr gute Lichtdurchlässigkeit aus, die je nach Dicke bis zu 88% beträgt.

VEKAPLAN KT ist in vielen verschiedenen Stärken und Tönungen lieferbar. Mit dieser Platte werfen Sie Ihre Ideen bequem in Schale.

Eigenschaften

- schlagzäh
- hoch transparent
- witterungsbeständig
- feuchtigkeitsresistent
- gut chemikalienbeständig
- recycelbar

Verarbeitung

- sägen, bohren, fräsen
- siebdrucken
- stanzen
- schrauben
- kleben
- warmformen
- tiefziehen

Anwendung

- Messe
- Displays
- Schilderbau
- Überdachungen

Verpackungseinheiten/Übersicht VEKAPLAN KT

Hart-PVC-Platte, glasklar, beidseitig mit verarbeitungsfähiger Folie, auf Paletten verpackt, Qualität B1 nach DIN 4102 von 0,8 – 4 mm.

Stärke (mm)	2000 x 1000 mm Stück/Pal.	2440 x 1220 mm Stück/Pal.	3000 x 1500 mm Stück/Pal.
1	200	160	100
1,5	150	100	75
2	100	80	50 *
3	80	60 *	30 **
4	60	40	25
5	50	-	20
6	40	30	15
8	30	-	10
10	25	-	10

* lieferbar auch in der Farbe: DB 123 – transluzent/weiß

** lieferbar auch in den Farben: DB 123 – transluzent/weiß
DA 92 – rauchbraun
DA 82 – rauchgrau

Eigenschaft	Norm	Wert
Stärke (mm)		1 – 10
Dichte (g/cm ³)	DIN EN ISO 1183	1,38 – 1,42
Zug-E-Modul (Mpa)	ISO 527 (50 mm/min)	3870
Schlagzähigkeit (Charpy) (kJ/m ²)	ISO 179/1eU	82,5
Kerbschlagzähigkeit (Charpy) (kJ/m ²)	ISO 179/1eA	2,9
Zugfestigkeit (Mpa)	ISO 527 (50 mm/min)	69,2
Biegefestigkeit (Mpa)≥	ISO 178 (2 mm/min)	105
Shore-Härte D	ISO 868	85
Oberflächenwiderstand ROE (Ω)	DIN IEC 60 167	2,00E+14
Durchgangswiderstand RD (Ω)	EIN IEC 60 093	1,02E+14
Durchschlagfestigkeit E ₅₀ (KV/mm)	DIN IEC 243	15,8
Dielektrizitätszahl ε _r	DIN 53 483	2,8 – 3,3
Ausdehnungskoeffizient (10 ⁻⁵ /K)	DIN 53 752	9 · 10 ⁻⁵
Vicat-Erweichungspunkt (°C)	ISO 306 (B 50)	70
Wärmeformbeständigkeit (°C)	ISO 75-2 (1,8 Mpa)	60
Wasseraufnahme (%)	ISO 62 (nach 216h)	0,09

Detaillierte Verarbeitungsrichtlinien senden wir Ihnen auf Wunsch gern zu.