



## VEKAPLAN SF Trend

Leicht und vielfältig für unbegrenzte Möglichkeiten



# VEKAPLAN SF Trend

Leicht und vielfältig für unbegrenzte Möglichkeiten

**VEKAPLAN SF Trend ist eine PVC-Freischäumplatte mit einer matten, fein strukturierten Oberfläche.**

Sie ist besonders leicht, sehr gut bedruckbar und außerdem beständig gegenüber Umwelteinflüssen sowie gängigen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln. VEKAPLAN SF Trend eröffnet damit praktisch unbegrenzte Möglichkeiten für die ansprechende Gestaltung von Innen- und Außenbereichen. Speziell für den Innenbereich ist die Platte darüber hinaus als VEKAPLAN SF in ansprechenden Farben verfügbar.

## Farben

- Weiß
  - Delphingrau
  - Nachtschwarz
- und weitere auf Anfrage

## Anwendungsbeispiele

- Messebau • Ladenbau • Display
- Schilderbau • Deckenverkleidung
- Schaufenstergestaltung
- Leuchtreklame • Bühnendekoration
- Innen- und Außenarchitektur

## Eigenschaften

- Leicht • Beidseitig koronabehandelt
- Lichtecht • Witterungsbeständig
- Feuchtigkeitsresistent
- Gut chemikalienbeständig
- Recyclingfähig

## Verarbeitung

- Sägen, Bohren, Fräsen
- Stanzen • Siebdruck, Digitaldruck
- Schrauben • Lackieren
- Kleben • Kaschieren
- Warmformen, Tiefziehen

## VEKAPLAN SF Trend

PVC-Freischäumplatte, weiß, beidseitig koronabehandelt, einseitig mit Schutzfolie, auf Paletten verpackt. Qualität E nach DIN EN 13501-1.

Stärke [mm]	Abmessungen [mm]	Stück/Palette
2	2440 × 1220	150
	3050 × 1220	150
	3050 × 1560	200
	3050 × 2030	150
3	2440 × 1220	150
	3050 × 1220	120
	3050 × 1560	120
	3050 × 2030	100
4	2440 × 1220	100
	3050 × 1220	80
	3050 × 1560	100
	3050 × 2030	80
5	2440 × 1220	80
	3050 × 1220	80
	3050 × 1560	80
	3050 × 2030	60
6	2440 × 1220	80
	3050 × 1220	60
	3050 × 1560	60
	3050 × 2030	60
8	2440 × 1220	50
	3050 × 1220	40
	3050 × 1560	40
	3050 × 2030	40
10	2440 × 1220	50
	3050 × 1220	40
	3050 × 1560	40
	3050 × 2030	30

## VEKAPLAN SF Trend-FR

PVC-Freischäumplatte, weiß, beidseitig koronabehandelt, einseitig mit Schutzfolie, auf Paletten verpackt. Qualität C-s3 d2 gemäß DIN EN 13501-1.

Stärke [mm]	Abmessungen [mm]	Stück/Palette
2	2440 × 1220	150
	3050 × 1560	200
	3050 × 2030	150
	3050 × 2030	150
3	2440 × 1220	150
	3050 × 1220	120
	3050 × 1560	120
	3050 × 2030	100
4	2440 × 1220	100
	3050 × 1220	80
	3050 × 1560	100
	3050 × 2030	80
5	2440 × 1220	80
	3050 × 1220	80
	3050 × 1560	80
	3050 × 2030	60
6	2440 × 1220	80
	3050 × 1220	60
	3050 × 1560	60
	3050 × 2030	60
8	3050 × 2030	40
	3050 × 1560	40
10	3050 × 2030	40
	3050 × 2030	30

## VEKAPLAN SF

PVC-Freischäumplatte, farbig, beidseitig koronabehandelt, einseitig mit Schutzfolie, auf Paletten verpackt. Qualität B2 nach DIN 4102.

Farben		Lagervorrätige Stärke [mm]			
Nachtschwarz	Nr. 40	3	5	8	10
	Nr. 44	✓	✓	✓	✓
Delphingrau		3	5	8	10
		✓	✓	–	–

Stärke [mm]	Abmessungen [mm]	Stück/Palette
3	3050 × 1560	60
5	3050 × 1560	40
8	3050 × 1220	40
10	3050 × 2030	30

Eigenschaft	Norm	Wert
Stärke [mm]		2–10
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	DIN EN ISO 1183	0,47–0,57
Zug-E-Modul [MPa]	ISO 527 (50 mm/min)	800–1100
Schlagzähigkeit (Charpy) [kJ/m <sup>2</sup> ]	ISO 179/1eU	12,5–15,5
Kerbschlagzähigkeit (Charpy) [kJ/m <sup>2</sup> ]	ISO 179/1eA	1,5–3,0
Zugfestigkeit [MPa]	ISO 527(50 mm/min)	13,2
Biegefestigkeit [MPa]	ISO 178(2 mm/min)	21
Shore-Härte D	ISO 868	38±5

Eigenschaft	Norm	Wert
Ausdehnungskoeffizient [mm/mK]	DIN 53752	0,06
Druckfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]	DIN EN ISO 604–12	2–4
Vicat-Erweichungspunkt [°C]	ISO 306 (B50)	55
Wärmeformbeständigkeit [°C]	ISO 75-2 (1,8 MPa)	56
Wasseraufnahme [%]	ISO 62 (nach 216 h)	0,9
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
	NFP 92 -512	M1 (2–5 mm)
	VEKAPLAN SF Trend-FR (auf Anfrage)	
	DIN EN 13501-1	C - s3 d2