



VEKAPLAN KD/Wood

Robust und formbar für Türelemente



 **VEKAPLAN**
ALWAYS THE IDEAL SOLUTION

VEKAPLAN – ein Name bürgt für Qualität, Service, Nachhaltigkeit



Recycling schont Ressourcen

Als familiengeführtes, wertgeprägtes Unternehmen stehen wir zu unserer Verantwortung für die natürlichen Ressourcen und nachhaltiges Wirtschaften. Aus diesem Grund gestalten wir die Herstellung unserer VEKAPLAN-Plattensysteme besonders ressourceneffizient, unter anderem durch eine umfassende Wärmerückgewinnung. Zudem haben wir ein leistungsstarkes System für das PVC-Recycling aufgebaut, das es uns erlaubt, den wertvollen Werkstoff aus alten Produkten zurückzugewinnen und erneut der Herstellung hochwertiger Produkte zuzuführen. Das beste Beispiel ist VEKAPLAN CX, ein Plattensystem mit einem ebenso stabilen wie langlebigen Kern aus PVC-Regenerat.

Qualität als Prinzip

Als Weltmarktführer für Fenster- und Türprofile aus PVC ist VEKA auch bei den VEKAPLAN-Plattensystemen der Garant für unbedingte Qualität. Denn nur ein Produkt von gleichbleibend hoher Güte ermöglicht eine problemlose Verarbeitung und erfüllt zuverlässig alle Anforderungen in der Praxis. Um diese Qualität zu gewährleisten, führen wir kontinuierlich strenge Kontrollen entlang der gesamten Produktionskette durch – von der Prüfung der angelieferten Rohstoffe im hauseigenen Labor über regelmäßige Farbabgleiche bis hin zur Endkontrolle der extrudierten Platten und Folierungen.



Service für Ihren Erfolg

VEKAPLAN steht für umfassende Serviceangebote und einen ausgeprägten Leistungswillen. Wir pflegen partnerschaftliche, auf Langfristigkeit ausgelegte Geschäftsbeziehungen und unterstützen unsere Partner auf vielfältige Weise. Etwa durch eine umfassende technische Beratung bei allen Fragen zu Einsatz und Verarbeitung unserer Plattensysteme, aber auch durch ansprechende Marketing-Materialien und nicht zuletzt durch eine sehr hohe Lieferstärke. Als VEKA Partner genießen Sie wertvolle Vorteile im Wettbewerb – und finden bei uns immer ein offenes Ohr für individuelle Produktionswünsche.

VEKAPLAN KD/Wood: Der beständige Blickfang

VEKAPLAN KD ist eine Kompaktplatte aus Hart-PVC, die sich durch ihre sehr gute Tiefzieh- und Thermoformbarkeit auszeichnet. Hergestellt im Koextrusionsverfahren, besitzt die Platte zudem eine hohe Festigkeit und Schlagzähigkeit. Mit ihren eleganten Weißtönen und – als VEKAPLAN Wood – mit verschiedenen Holzdekoren sowie einfarbigen Dekoren eignet sie sich ideal für Türfüllungen im Innen- und Außenbereich.



Auf einen Blick

Farben

- Weißtöne
- Holzdekor-Folierungen
- Uni-Folierungen

Eigenschaften

- Erhöht schlagzäh
- Extrem gut tiefziehfähig und thermoformbar
- UV- und witterungsbeständig
- Feuchtigkeitsresistent
- Quellfest
- Gut chemikalienbeständig
- Gute mechanische Eigenschaften
- Recyclingfähig

Zahlreiche Verarbeitungsmöglichkeiten

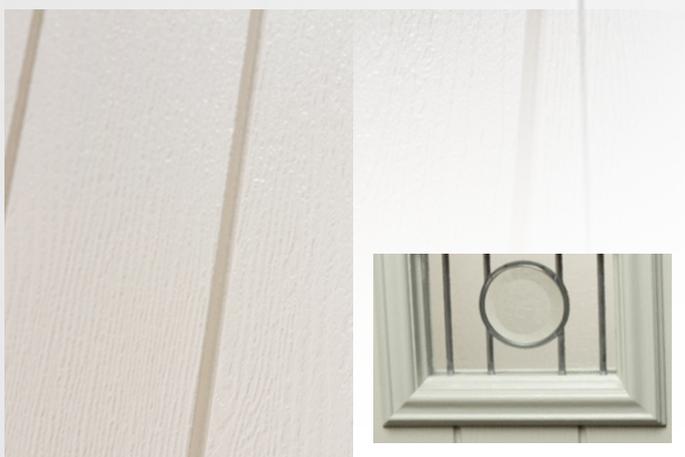
Als hochwertige Kunststoffplatte kann VEKAPLAN KD/Wood mit den gängigen Verfahren und Maschinen verarbeitet werden:

- Thermoformen, Tiefziehen
- Sägen, Bohren, Fräsen
- Schneiden, Stanzen
- Kleben



Für gehobene Ansprüche an die Stabilität

VEKAPLAN KD/Wood überzeugt bei allen Anwendungen, die hohe Stabilität mit einem ansprechenden Design vereinen. Die dünne Kompaktplatte weist eine hervorragende Widerstandskraft gegenüber mechanischen Belastungen auf und lässt sich mühelos mit anderen Materialien zu hochfesten, pflegeleichten Sandwich-Elementen kombinieren. Gleichzeitig erlaubt sie die Realisierung selbst anspruchsvoller Geometrien durch Tiefziehen bzw. Thermoformen und bietet eine ausgezeichnete Licht- und Witterungsbeständigkeit.



VEKAPLAN KD/Wood

Verpackungseinheiten/Lieferübersicht

Weißtöne: VEKAPLAN KD

PVC-Kompaktplatte, weiß, einseitig mit tiefziehfähiger Schutzfolie, auf Paletten verpackt.

Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Stück/Palette
1,4	2010 × 855	200
	2175 × 975	200

Weitere Stärken und Abmessungen auf Anfrage.

Foliiert: VEKAPLAN Wood

PVC-Kompaktplatte, verschiedene Dekore, einseitig mit tiefziehfähiger Schutzfolie, auf Paletten verpackt.

Auszug Dekore

Irish Oak
Staufereiche Kolonial
Colmar Eiche sepia
Staufereiche mocca
Montana Eiche tabak
Sapeli
Macoree
Kirsche Piemont
Mori maron
Cremeweiß
Beige
Silbergrau
Anthrazitgrau
Schwarzbraun
Seagreen
Tannengrün
Stahlblau
Rubinrot

Auszug Dekore

Black Cherry
Golden Oak
Mahagoni
Sapeli

Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Stück/Palette
1,5	2010 × 860	200
	2200 × 975	200

Weitere Dekore, Stärken und Abmessungen auf Anfrage.

Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Stück/Palette
1,5	2010 × 855	200
	2175 × 975	200

Weitere Dekore, Stärken und Abmessungen auf Anfrage.

Produkteigenschaften VEKAPLAN KD/Wood

Eigenschaft	Norm	Wert
Stärke [mm]		1,4/1,5/2/3
Dichte [g/cm ³]	DIN EN ISO 1183	1,38 - 1,43
Zug-E-Modul [MPa]	ISO 527 (50 mm/min)	2900/2700*
Schlagzähigkeit (Charpy) [kJ/m ²]	ISO 179/1eU	ohne Bruch
Kerbschlagzähigkeit (Charpy) [kJ/m ²]	ISO 179/1eA	7,3/8,0*
Zugfestigkeit [MPa]	ISO 527 (50 mm/min)	46
Biegefestigkeit [MPa]	ISO 178 (2 mm/min)	80
Shore-Härte D	ISO 868	77/82*
Ausdehnungskoeffizient [mm/mK]	DIN 53752	0,08
Vicat-Erweichungspunkt [°C]	ISO 306 (B50)	70/78*
Wärmeformbeständigkeit [°C]	ISO 75-2 (1,8 MPa)	60/70*
Wasseraufnahme [%]	ISO 62 (nach 216 h)	0,09

*Werte für VEKAPLAN Wood in Anlehnung an die Norm

Was können wir für Sie tun?

Qualität, Vertrauen, Sicherheit: Mit diesen Prinzipien hat sich VEKA zum weltweit führenden Hersteller von Kunststoffprofilen für Fenster und Türen entwickelt. Seit 1985 nutzen wir unsere PVC-Kompetenz auch für die Herstellung der hochwertigen VEKAPLAN Plattensysteme – und haben uns in diesem Segment ebenfalls als Qualitätsanbieter etabliert. Auf unsere Leistungsbereitschaft ist Verlass: Wir bieten Ihnen ein breites Standardprogramm und maßgeschneiderte Lösungen für individuelle Vorhaben oder komplexe technische Aufgabenstellungen. Sprechen Sie uns an!

VEKA AG

Dieselstr. 8
D-48324 Sendenhorst
Tel. 02526 29-0
Telefax 02526 29-3710

www.vekaplan.de
info@vekaplan.de

Ein Unternehmen der Laumann Gruppe

 **VEKAPLAN**