

VEKAPLAN KD

Die Kompaktplatte, die Ihnen Türen öffnet



- co-extrudiert
- erhöht schlagzäh
- besonders tiefziehfähig
- UV- und witterungsbeständig



Ihr Partner für Qualität und Erfolg

VEKAPLAN KD – Die kompakte Platte

VEKAPLAN KD ist eine Kompaktplatte aus Hart-PVC, die im Co-Ex-Verfahren hergestellt und einseitig mit einer tiefzieh-fähigen Schutzfolie versehen wird. Ihre Oberfläche zeichnet sich durch eine hohe UV- und Witterungsbeständigkeit aus. Aufgrund der sehr guten Tiefziehfähigkeit eignet sich diese extrem stabile Platte hervorragend für Türfüllungen. VEKAPLAN KD ist in verschiedenen Weißtönen sowie mit diversen Holzdekorfolien erhältlich.

Eigenschaften

- erhöht schlagzäh
- hoch UV- und witterungsbeständig
- feuchtigkeitsresistent
- gute mechanische Eigenschaften
- exzellente Tiefziehfähigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit

Anwendung

- Türfüllungen
- Sandwichplatten
- Innen- und Außenarchitektur
- weitere vielfältige Anwendungen für thermoverformte Teile

Verpackungseinheiten/Übersicht VEKAPLAN KD

PVC-Kompaktplatte, in diversen Weißtönen, co-extrudiert, einseitig mit tiefziehfähiger Schutzfolie, auf Paletten verpackt.

PVC-Kompaktplatte, mit Holzdekorfolie auf dunkelgrauer PVC Trägerware (HIT 66), einseitig mit tiefziehfähiger Schutzfolie, auf Paletten verpackt.

Mahagoni	Renolit	Nr. 2065013
Sapelli	Renolit	Nr. 2097021
Golden Oak	Renolit	Nr. 2178001
Rosewood	Renolit	Nr. 3202002

Weißtöne

Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Stück/ Pal.
1,5	2010 x 855	200
1,5	2175 x 975	200

Holzdekore

Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	Stück/ Pal.
1,5	2010 x 855	200
1,5	2175 x 975	200

Eigenschaft	Norm	Wert
Stärke (mm)		1,5
Dichte (g/cm ³)	DIN EN ISO 1183	1,39 – 1,42/1,26*
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 179/1eU	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 (10 ⁻⁵ /K)	DIN 53 752	8 · 10 ⁻⁵
Vicat-Erweichungspunkt (°C)	ISO 306 (B 50)	70/78*
Wärmeformbeständigkeit (°C)	ISO 75-2 (1,8 Mpa)	60/70*
Wasseraufnahme (%)	ISO 62 (nach 216h)	0,09

* in Anlehnung an die Norm

Detaillierte Verarbeitungsrichtlinien senden wir Ihnen auf Wunsch gern zu.

Technische Änderungen vorbehalten
10/2007 – D – KD