

Hohlkammerplatten mit bester Performance

Extrusion – lässt mit Druck und Wärme Körper entstehen – und somit auch die KIBO Hohlkammerplatten aus schlagzähem Polypropylen. Die Bandbreite an Qualitätseigenschaften von stoß- und biegefest, über stabil und trotzdem leicht, bis feuchtigkeits-, witterungs- und temperaturbeständig erlaubt ein leistungsstarkes Angebot der KIBO-H, -M und -X Hohlkammerplatten mit bester Performance bei unterschiedlichsten Einsätzen.



KIBO

Die KIBO Hohlkammerplatte

Einzigartig an den aus einem Stück gefertigten KIBO-Hohlkammerplatten sind die unterschiedlich angelegten Verbindungsstege in den KIBO-H, -M und -X Platten. Diese Stege, und damit die Strukturen, machen die Platten vielseitig einsetzbar. Plane Oberflächen mit geringem Gewicht eignen sich für hochwertige Displays und kleine Verpackungen, innen gekreuzte Stege erledigen Schwergewichtsaufgaben im Messe- und Ausstellungsbau.

Neben Hohlkammerplatten als Halbzeug, bietet die KIBO Produktpalette auch Fertigsysteme wie Bodenschutzplatten und Wandsysteme für den Bau an. Die Bodenschutzplatten decken hochwertige Holz- und Steinböden bei Renovierungsarbeiten ab. Drinnen wie draußen dienen die flexiblen, abgrenzenden Bau- und Staubschutzwandsysteme gleichzeitig als Wegeleitsysteme und Infoblächen.

Eigenschaften, Vorteile und Ausführungen



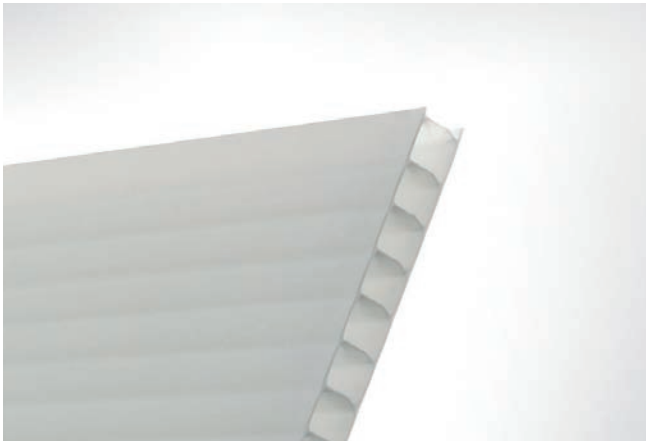
Bei identischen Basis-Eigenschaften ist die Weiterverarbeitung beim Schneiden, Bohren oder Schweißen sehr einfach. Trotz hoher Chemikalienbeständigkeit sind die KIBO-Platten umweltfreundlich recycelbar und zudem schall- und wärmeisolierend sowie äußerst temperaturbeständig. Einziges Unterscheidungsmerkmal sind Anordnung und Struktur der Verbindungsstege bei der H-, M- und X-Version.

- Stoß- und schlagzäh trotz geringem Eigengewicht
- Hohe Biegefestigkeit und Stabilität bei leichter Weiterverarbeitung
- Feuchtigkeits-, witterungs- und temperaturbeständig (-20 bis +90 °C)
- Plane Plattenoberfläche
- Bedruckbar im Digital- sowie Siebdruck
- Mit unterschiedlichen Materialien kaschierbar
- Langlebig, leicht zu reinigen
- Recycelbar

Optionale Ausstattungsvarianten:

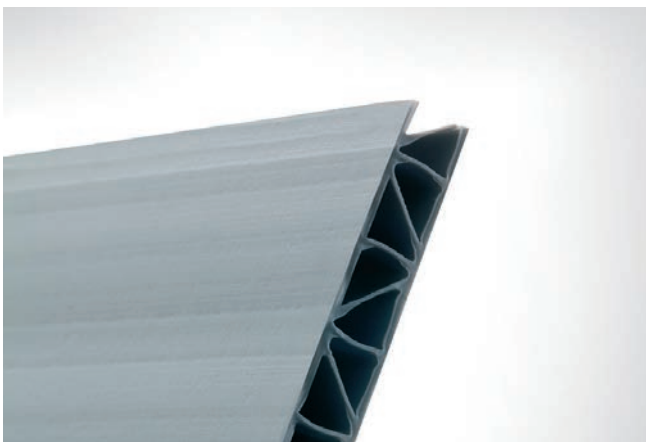
- Erhöhte UV-Stabilität oder erhöhter Flammenschutz
- Antistatisch oder elektrisch leitfähig
- Corona-behandelt
- Glasfaser- oder Talkum-verstärkt
- Zweifarbigte Platte durch Co-Extrusion
- Maschinenzuschnitte
- Antibakteriell

Hohlkammerplatten



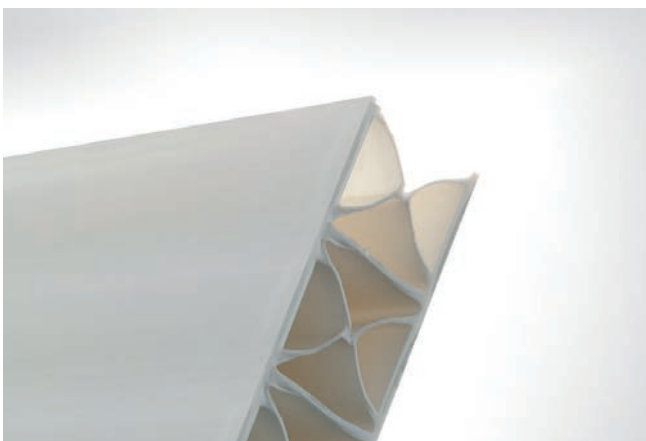
KIBO-H Platte: das multifunktionale Leichtgewicht

Die hauchdünne H-förmige Hohlkammerplatte ist das Leichtgewicht in der KIBO-Familie. Trotzdem ist sie äußerst stabil und multifunktional einsetzbar, ob als sichere, leichte Schutzverpackung im Warentransport oder als Feuchtigkeitssperre am Bau. Auch als Bodenschutz, im Gartenbau oder als bedruckte Werbefläche und Display sowie in der Automobil-, Spielzeug- und Modellbau-Industrie, leistet sie Außergewöhnliches.



KIBO-M Platte: unschlagbar, unschwer, unbiegsam

Die senkrechten und diagonalen Verbindungsstege der M-Platte sind in puncto Leichtigkeit und Steifigkeit unschlagbar und machen sie zum vielseitigen Profi. Haupteinsätze hat KIBO-M bei Schutz- und Transportverpackungen, als Gefache, in der Werbebranche als Trägerelement für Plakate oder Displays und im Messebau als Promotionsfläche.



KIBO-X Platte: innen X, außen XXL

Bei schwergewichtigen Aufgaben und umfangreichen Einsätzen, beispielsweise als Großtransparent, bei großen Objektvorhaben, im Messe- und Ausstellungsbau oder als Wandsystem, bewähren sich die senkrechten und gekreuzten Verbindungsstege bei der X-Platte, da sie ihr höchste Biegefestigkeit bei ganz niedrigem Eigengewicht verleiht. Auch im Automotive-Bereich überzeugt sie als Ladungsträger, beim Innenausbau von LKWs und Wohnmobilen.

Einsatzbeispiele



Plakatträger/Aufsteller, Kleinverpackungen/Transportboxen, Unkrautniederhalter



Verpackungseinsätze/Gefache, Plakatträger, Transportboxen



Großplakatträger, Behälterummantelungen, Staubwandsysteme

Fertigsysteme



Bodenschutz-Systeme

Neben ihrer Sicherheit, empfindliche Böden aus beispielsweise Holz (Parkett, Holzdielen) oder Stein (Marmor, Schiefer) während Bau- und Renovierungsarbeiten vor Beschädigungen zuverlässig zu schützen, sind die KIBO-Hohlkammerplatten auch schnell und einfach verlegt. Ihre hohe Stabilität, die Druck- und Stoßbelastbarkeit, die Feuchtigkeits- und Verrottungsbeständigkeit sowie die glatten und planen Oberflächen sind ideale Eigenschaften, für die sie den Namen Bodenschutz-Systeme ehrlich verdienen.



Staubwand-Systeme

Aufgrund der Qualitätsmerkmale wie hohe Stabilität, Druck- und Stoßbelastbarkeit sowie ihrem dennoch geringen Gewicht, überzeugen die KIBO-Hohlkammerplatten auch bei Neu-, Um- oder Ausbauten als Staubwand-Systeme im Innenausbau. Dazu sind sie mehrfach verwendbar, optimal einzupassen, umweltfreundlich und hundertprozentig recycelbar. Alles in allem sind sie höchst wirtschaftlich.



Bauwand-Systeme

Allen KIBO-Hohlkammerplatten gemeinsam sind die Vorteile des jeweils entsprechend geringen Lageraufwand und des leichten Transports. Durch das durchweg einfache Handling reduzieren sie Gerätekosten und Personalstunden. Durch die Verrottungsfestigkeit sowie die Feuchtigkeits- und Witterungsbeständigkeit schätzt man sie als Bauwandssysteme besonders im Hoch- und Tiefbau, speziell im Außengelände. Doch egal ob drinnen oder draußen, grenzen die KIBO-Wandssysteme Bauraum und Baugelände zur restlichen Umgebung sicher, stabil umweltfreundlich und störungsfrei ab.

Lieferprogramm

KIBO-H Platte

| Dicke, ca. (mm) | Flächengewicht, ca. (g/m ²) |
|-----------------|---|
| 2,0 | 280 / 350 / 400 |
| 2,5 | 350 / 450 |
| 3,0 | 450 / 600 / 800 |
| 3,5 | 650 / 800 |
| 4,0 | 680 / 800 / 1.000 |
| 4,7 | 1.000 |
| 5,0 | 1.060 / 1.250 / 1.500 |
| 6,0 | 1.750 / 2.000 |

KIBO-M Platte

| Dicke, ca. (mm) | Flächengewicht, ca. (g/m ²) |
|-----------------|---|
| 5,0 | 1.250 / 1.500 |
| 6,0 | 1.500 / 1.800 |
| 27,0 | 4.000 |

KIBO-X Platte

| Dicke, ca. (mm) | Flächengewicht, ca. (g/m ²) |
|-----------------|---|
| 8,0 | 2.000 |
| 9,0 | 1.750 / 2.000 |
| 10,0 | 1.800 / 2.000 / 2.500 / 2.700 |
| 12,0 | 2.700 / 3.000 |
| 13,0 | 3.000 / 3.500 |

Next-Loop! Die wirtschaftliche Idee für die Umwelt

Die Infinex Group ist bekannt für ihre ausgezeichnete Material und Verarbeitungsqualität. Das heißt, sowohl seitens der Grundprodukte, wie durch den ganzen Produktionsprozess hindurch, bis zum jeweiligen Endprodukt wird höchst sorgfältig auf Roh- und Werkstoffe sowie Zusatzmaterialien geachtet. Im täglichen Einsatz lässt es sich dennoch nicht vollständig vermeiden, dass selbst diese Qualitätsprodukte durch unsachgemäßen Gebrauch leicht beschädigt oder bis zur Unbrauchbarkeit hin zerstört werden.

Deshalb bieten wir für die KIBO Hohlkammerplatten den exklusiven „Next-Loop!“-Service an. Ob Reparatur, Austausch oder Recycling – profitiert wird hier gleich in mehrfacher Hinsicht: Die Materialkosten werden nochmals deutlich gesenkt und eine dauerhafte Werthaltigkeit sichergestellt. Darüber hinaus wird ein wichtiger Beitrag zur Umwelt- und Ressourcen-Schonung geleistet, was sich zudem durch geringe Reparaturkosten,



günstiges Material und den Umweltbonus wirtschaftlich voll auszahlt. Eine weitere Besonderheit: Next-Loop! ist nicht auf KIBO-Produkte beschränkt, sondern wird für nahezu alle Polypropylen-Platten ähnlicher Bauart angeboten.

Unser Versprechen

Im Mittelpunkt unserer Arbeit stehen Ideen, die überraschen, weil wir heute schon daran denken, was morgen Ihr Wunsch ist. Auf der Suche nach neuen Wegen ist bei uns alles erlaubt. Fantasie, die außergewöhnliche Lösungen findet, gepaart mit Mut, außergewöhnliche Wege auch zu gehen. Mit der Offenheit, Dinge zu sehen und daraus zu lernen, definieren wir immer wieder Normen. Als Familienunternehmen hören wir genau hin und wissen, dass Partnerschaft und Fairness besonders zählen. Jeder ist mit Herz und Kopf dabei, weil wir uns alle als Partner sehen: Mitarbeiter, Kunden und Lieferanten.

Interplast Kunststoffe GmbH
Heinrich-Schickhardt-Straße 1
72221 Haiterbach (Germany)
Telefon: +49 (0)7456 69083-0
Telefax: +49 (0)7456 69083-13
info@interplast.de
www.interplast.de

Zertifizierungen:

