

Strukturkammerplatten

Was die können, bestimmen Sie mit!

TRIPLEX-Strukturkammerplatten sind unglaublich vielseitig. Gerade die Gegensätzlichkeit ist ihre Stärke. Trotz des geringen Gewichtes sind sie außergewöhnlich belastbar. Gefertigt aus robustem, schlagzähem Polypropylen sind sie Multitalente, was ihre Einsatzgebiete betrifft und Alleskönner, für Ihre ganz besonderen Herausforderungen.



TRIPLEX-Strukturkammerplatten – bereit für gemeinsame Ideen

Die TRIPLEX Kunststoffe GmbH mit Sitz in Haiterbach im Schwarzwald fertigt seit 2003 Strukturkammerplatten und liefert weltweit. Erfindergeist und Umsetzungsgeschick *made in Germany* machten sie über die Jahre zu wahren Multitalenten. Im ständigen Dialog mit seinen Kunden nimmt das TRIPLEX-Team bei Sonderwünschen die Herausforderung nach hundertprozentigen Lösungen an. Beinahe jeder Prototyp geht als Produktentwicklung in Serie. Wollen Sie mit uns gemeinsam weiterentwickeln? Sagen Sie uns, wo der Schuh drückt und wir loten die Besonderheiten und Stärken der TRIPLEX-Strukturkammerplatten aus. Zusammen mit Ihnen entwickeln wir Lösungen für Ihr gewünschtes Anwendungsgebiet und den geplanten Einsatzort.

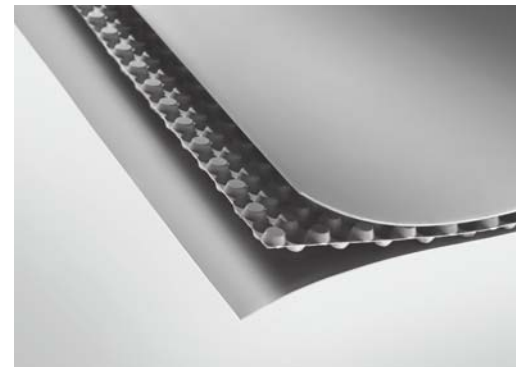
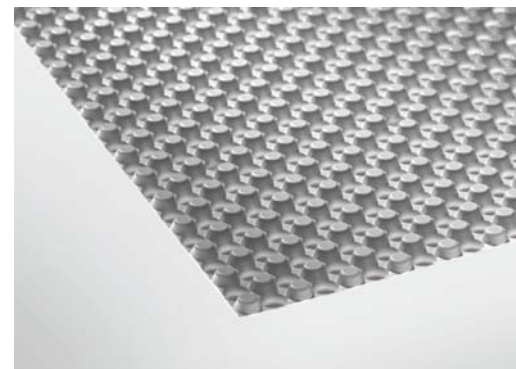
Ausführliche Informationen über die
TRIPLEX-Strukturkammertechnologie
unter www.triplex-gmbh.de

Strukturkammerplatten – können das, was sie können, ...

- aufgrund des sehr geringen Gewichtes
- weil sie enorm druck- und stoßbelastbar sind und zudem isolieren
- durch ihre glatte und plane Oberfläche
- weil sie verrottungsfest und feuchtigkeitsbeständig sind
- weil sie lebensmittelecht und physiologisch unbedenklich sind
- aufgrund der hervorragenden, chemischen Beständigkeit
- durch die leichte Weiterverarbeitung
- weil sie in verschiedenen Verfahren zu bedrucken sind
- weil man sie mit den unterschiedlichsten Materialien wie Schaum, Folie, Vlies und Color aus der Serie CoverTec kaschieren kann
- weil einsatzspezifische Zuschnitte möglich sind
- weil sie 100 Prozent recycelfähig sind: Mit dem TRIPLEX NextLoop-Service handeln Sie verantwortungs- und kostenbewusst.

Strukturkammerplatten – Geheimnisse ihrer Technologie

TRIPLEX-Strukturkammerplatten bestehen aus Polypropylen und werden aus drei Komponenten, die fest miteinander verschweißt sind, gefertigt. Was sie von herkömmlichen Hohlkammerplatten unterscheidet und damit so vielseitig macht, ist die durchdachte Kombination der beiden glatten Deckschichten mit der Noppenmittelschicht. Da die Noppen zweiseitig und mit geringer Zylinderhöhe aufgebaut sind, werden eine extrem hohe Druckfestigkeit und die gleichmäßige Materialverteilung gewährleistet. Insgesamt garantiert dieser einzigartige Plattenaufbau eine feste Verschweißung mit der Mittelschicht und stabile Deckschichten. Durch die symmetrisch angeordnete Hütchen-Struktur bilden sich luftdurchströmte Hohlräume, die die Strukturkammerplatten somit besonders leicht machen.





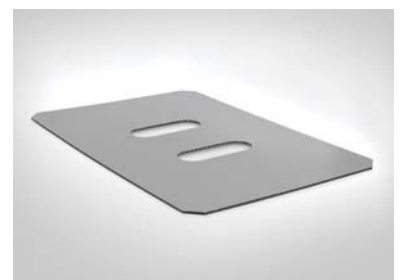
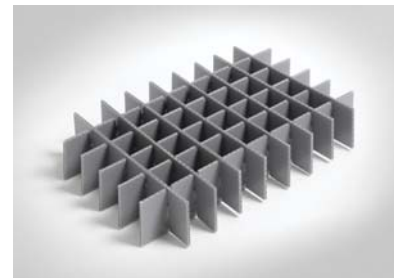
TRIPLEX 3

Die TRIPLEX 3 ist, wie ihr Name schon sagt, mit circa 3 Millimetern die leichteste und dünnste Platte aus der Familie der Strukturkammerplatten. Deswegen ist sie jedoch nicht weniger stabil und strapazierfähig. Genau das macht die TRIPLEX 3 so multifunktional.

Beispielsweise kann man sie als Kleintierkäfig nutzen: Witterungsbeständig, für Außenhaltung geeignet, dabei leicht zu reinigen und als Bausatz erhältlich.

Oder man verwendet sie als Gefache: Ideal für den Transportschutz von Ladungsgütern, als Zwischenein- bzw. Zwischentrennlage mit, im Vergleich zur Kartonage, besserer Stabilität und Feuchtigkeitsbeständigkeit.

Als Ladungsträger für Kleinteile „faltet“ sich die TRIPLEX 3 je nach Einsatzgebiet passgenau zur leichten, flexiblen Box.



Lieferprogramm

Gewicht, ca.	Dicke, ca.
1000 g/m ²	3,6 mm
1500 g/m ²	4,0 mm
2000 g/m ²	4,4 mm



TRIPLEX 5



Noch mehr technische Affinität wird der TRIPLEX 5 zugeschrieben. Sie trägt wenig auf und lässt sich so unter anderem im Maschinenbau als Verkleidung oder auch als Wasserfilter passgenau einsetzen.



Vorbei ist die Zeit des Fahrzeuginnenausbaus mit schweren Holz- oder Metallmaterialien. Leichter und zugleich Treibstoff sparender geht es mit der TRIPLEX 5. Ihre Eigenschaften wie Druck- und Stoßbelastbarkeit, die unterschiedlichen Oberflächen mit Schaum, Folie, Vlies oder farbig kaschiert sowie die Feuchtigkeitsbeständigkeit und Lebensmittelechtheit eröffnen ganz neue Anwendungswelten.

Für mittelgroße Ladungsgüter wird auch sie zur maßgeschneiderten, mehrfach einsetzbaren Box.



Lieferprogramm

Gewicht, ca.	Dicke, ca.
1000 g/m ²	5,1 mm
1500 g/m ²	5,6 mm
2000 g/m ²	6,1 mm
2500 g/m ²	6,5 mm



TRIPLEX 10

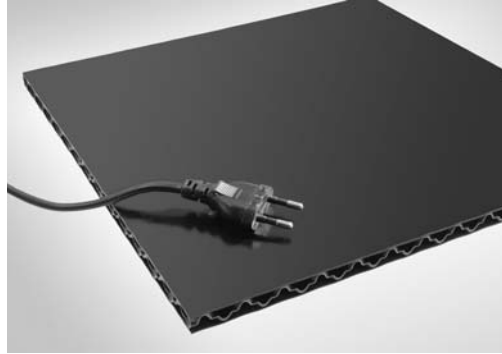
Je höher die Zahl – jetzt 10 – bei der TRIPLEX ist, umso größer werden die Einsätze. Weil die TRIPLEX 10 ebenso druck- und stoßbelastbar, verrottungsfest, feuchtigkeitsbeständig und individuell bedruckbar ist, findet man sie im Hochbau zum Beispiel als Bauwand, im Innenausbau als Staubwand und als große Boxen bis zur Kabinengröße. Ihre Stand- bzw. Einsatzorte sind erstaunlich vielseitig. Ob im Outdoor- und Freizeitbereich oder im Transportwesen für entsprechende Ladungsgüter – die Möglichkeit einsatzspezifischer Zuschnitte bietet ein breites Produktspektrum.

Auf Recycling und CO₂-Einsparung folgt die regenerative Energiegewinnung mit der schwarzen TRIPLEX 10: Ganz einfach – mit fließend Kaltwasser durch die Noppenmittelschicht und Anbindung der Platte an eine Wärmepumpe.



Lieferprogramm

Gewicht, ca.	Dicke, ca.
2000 g/m ²	9,6 mm
2500 g/m ²	10,1 mm
3000 g/m ²	10,6 mm
3500 g/m ²	11,1 mm
4000 g/m ²	11,7 mm



TRIPLEX-Strukturkammerplatten sind Alleskönner, egal wo und für was Sie sie einsetzen!

Die einzigartige Technologie der TRIPLEX-Strukturkammerplatten macht sie sehr einfach in der Verarbeitung. Durch den symmetrischen Aufbau, die ausgesprochen gute Stabilität und Leichtigkeit, unterschiedliche Dicken, UV-Beständigkeit und Leitfähigkeit sowie für top-mechanische Werte bei Wärmeeinflüssen auch „talkumverstärkt“ ist unser Portfolio äußerst umfangreich. Auch eine dekorative Gestaltung nach RAL-Farbskala oder unterschiedliche Oberflächenstrukturen sind Tagesgeschäft. Das Preis-Leistungsverhältnis der TRIPLEX-Strukturkammerplatten sollten Sie ganz genau unter die Lupe nehmen und dabei die Umwelt- und Ressourcenschonung, wie auch den Recycle-Bonus mit dem besonderen TRIPLEX NextLoop-Service nicht vergessen.

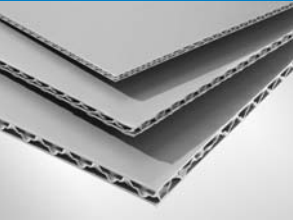
Passt keine existente Variante für Ihren individuellen Einsatzzweck, in Form von ...

- unterschiedlichen Schachteln, Kisten, Boxen, Behältern
- Klappboxen, Klappcontainer, Behälterummantelungen
- Behältergefache, -einlagen, -einsätze, Koffereinsätze
- sonstige Ein- und Mehrwegverpackungen
- Versteifungs- und Einlegeteile
- Wandeinlagen, Trennwandsysteme, Displays
- kaschierte und unkaschierte Dekorverkleidungen bzw. Auskleidungen und Maschinenverkleidungen
- Verformungsteilen unterschiedlichster Art
- Dach-, Boden- und Seitenverkleidungen
- Wärmesystemen für Dächer
- verschiedensten Anwendungen im Hoch- und Tiefbau,

dann sprechen Sie mit uns und wir entwickeln mit Ihnen zusammen die passende „Platte“. Versprochen.



Der schnellste Weg uns für Ihre individuelle Aufgabenstellung zu kontaktieren:
info@triplex-gmbh.de und www.triplex-gmbh.de



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.

Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2000



TRIPLEX Kunststoffe GmbH

Heinrich-Schickhardt-Straße 1
72221 Haiterbach (Germany)
Telefon: +49 - (0) 74 56 - 93 99-0
Telefax: +49 - (0) 74 56 - 93 99-13
info@triplex-gmbh.de
www.triplex-gmbh.de

