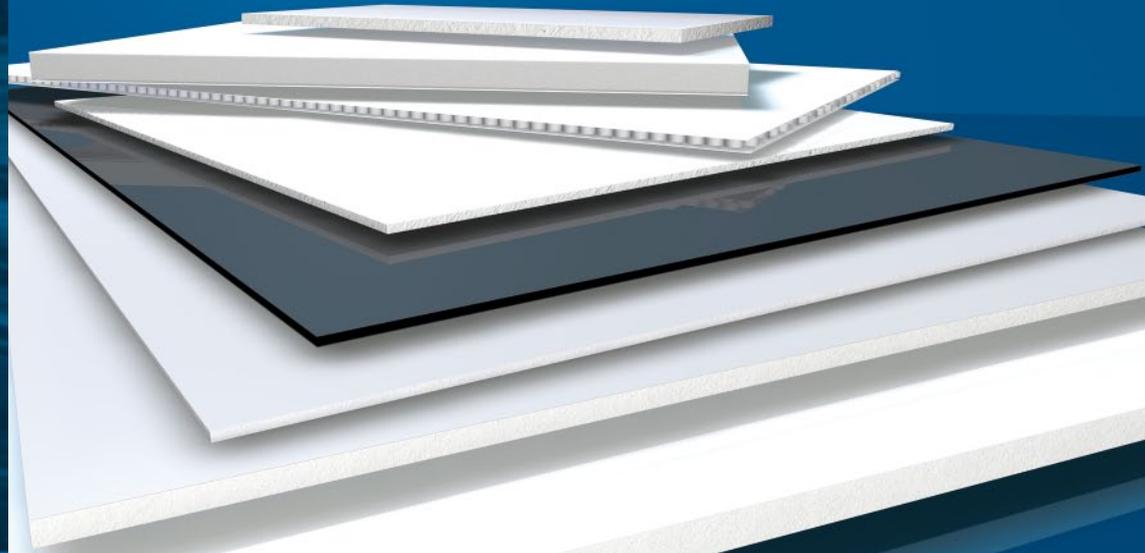




KÖMMERLING®
Business Unit Sheets

Produktübersicht Platten



KÖMACEL® die Integralschaumplatte für den universellen Einsatz!

KömaCel verdankt ihre einzigartigen Produkteigenschaften der Kombination aus einer festen, massiven Deckschicht mit einem zelligen Kern, hergestellt in einem Arbeitsgang und aus demselben Material.

Die Oberfläche der festen, glatten Außenschicht verleiht der Platte einen seidenglänzenden Effekt. Sie ist deshalb ideal geeignet für den Siebdruck und auch zur Folienkaschierung. Aber auch in allen Bereichen

der Industrie- und Baubranche sind die Vorteile des Werkstoffes bekannt. Die Platten haben eine geringe Wärmeleitfähigkeit und bieten deshalb einen guten Isolations- und Schalldämmwert.

Eine gute Biegefestigkeit und die hervorragenden Verarbeitungseigenschaften machen diese Platte zum idealen Material für einen vielfältigen Einsatz im Innen- und Außenbereich.

Die Einsatzgebiete

Werbesektor

- Schilder
- Transparente
- Beschriftungstafeln
- Displays
- Schaufensterdekoration
- Großbuchstaben
- Messe- und Ausstellungsstände

Bausektor

- Ladenbau
- Innenausbau
- Nass- und Feuchtbereiche
- Verkleidungen
- Rollladenkästen
- Türfüllungen
- Wärme- und Schalldämmung
- Fensterelemente
- nichttransparente Brüstungsausfachungen

Sonstige

- Modellbau
- Möbelindustrie
- Formteile
- Fotokaschierung
- Verkehrsschilder für den Baustellenbereich, Chemie- und Laborbereiche
- Ausbau in Transportfahrzeugen/ Schiffsbau

Die Eigenschaften



**.Feinzellige
Schaumstruktur**



**.Feste, geschlossene,
glatte Außenschicht**



**.Oberfläche mit
Seidenglanz-Effekt**



**.Homogen
durchgefärbt**



.Gut zu verkleben



.Gut bedruckbar



.Gut folierbar



.Gut lackierbar



**.Besonders leichte
Verarbeitung**



.Guter Isolierwert



.Guter Schalldämmwert



.Gute Biegefestigkeit



**.Chemikalien- und
korrosionsbeständig**



.Geringe Wärmeleitfähigkeit



**.Schwer entflammbar
(in den Stärken bis 10 mm)**



.Wetterecht und -beständig



.Geringe Wasseraufnahme

Das Lieferprogramm

| Abmessungen in mm | Weiß 652 in den Stärken (mm) | Weiß 654 in den Stärken (mm) | Stück/VE | Stück/Palette | In schutzfolierter * Ausführung |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------|---------------|------------------------------------|
| 2440 x 1220 | | 4 | 5 | 125 | |
| 3050 x 1220 | | 4 | 5 | 125 | |
| 2440 x 1220 | | 5 | 4 | 100 | |
| 3050 x 1220 | | 5 | 4 | 100 | |
| 2440 x 1220 | | 6 | 3 | 75 | |
| 3050 x 1220 | | 6 | 3 | 75 | |
| 3000 x 1250 | 8 | | 3 | 60 | |
| 2000 x 1000 | 10 | 10 | 5 | 60 | nur 652, einseitig foliert |
| 2500 x 1000 | 10 | 10 | 5 | 60 | |
| 3000 x 1000 | 10 | 10 | 3 | 60 | |
| 4000 x 1000 | 10 | | | 40 | |
| 3000 x 1250 | 10 | 10 | 2 | 50 | nur 652, einseitig foliert |
| 4000 x 1250 | 10 | | | 30 | nur 652, einseitig foliert |
| 3000 x 1560 | 10 | | 2 | 40 | nur 652, einseitig foliert |
| 4000 x 1560 | 10 | | | 30 | nur 652, einseitig foliert |
| 3000 x 1250 | 13 | 13 | 2 | 40 | nur 652, einseitig foliert |
| 3000 x 1250 | | 15 | 2 | 34 | |
| 3000 x 1250 | | 17 | | 30 | beidseitig foliert |
| 3000 x 800 | | 19 | 2 | 30 | |
| 3000 x 1250 | | 19 | 1 | 30 | beidseitig foliert |
| 4000 x 1250 | | 19 | | 20 | beidseitig foliert |
| 3000 x 1560 | | 19 | 1 | 20 | |
| 4000 x 1560 | | 19 | | | beidseitig foliert |
| 3000 x 1250 | | 24 | 1 | 20 | beidseitig foliert |
| 3000 x 1250 | | 30 | 1 | 15 | |

Sonderlängen und andere schutzfolierte Formate auf Anfrage. Jede Stärke ist in kleinen Kartongeneinheiten verpackt.
*Schutzfolierte Platten nur in kompletten Paletten erhältlich.



KÖMACEL®
*Integralschaumplatten –
mit besten äußeren
und inneren Werten*

KÖMATEx^{NEW} – weil Oberflächenfestigkeit immer eine Stärke ist

KömaTex^{NEW}-Freischaumplatten besitzen eine gleichmäßige feinzellige Schaumstruktur und eine gute Oberflächenfestigkeit. Die geschlossenzellig matte, feinstrukturierte und hochwertige Oberfläche ist optimal bedruckbar, lackierbar, folierbar und auch sehr leicht zu verarbeiten. Die freigeschäumten KömaTex^{NEW}-Platten sind zudem schwer entflammbar. Das alles bietet die besten Voraussetzungen für einen vielfältigen Einsatz, vor allem in der Werbung.

Ob für Schilder, Transparente oder Displays – ob im Laden- oder im Messebau: KömaTex^{NEW} ist meist die richtige Wahl.

In der Farbe Weiß 662 ähnlich RAL 9003 sind die Platten wetterecht und -beständig und sind deshalb auch für den Außeneinsatz der ideale Werkstoff.

Das Stabilisierungssystem entspricht den neuesten Anforderungen der Norm nach REACH (EG Nr. 1907/2006). Im KömaTex^{NEW} sind keine Verbindungen mit toxischen Eigenschaften enthalten, laut EU-Richtlinie 76/769 EWG gültig ab 01. Januar 2012.

Die Einsatzgebiete

Werbesektor

- Schilder
- Transparente
- Beschriftungstafeln
- Displays
- Schaufensterdekoration
- Messe- und Ausstellungsstände
- Digitaler Direktdruck

Bausektor

- Ladenbau
- Innenausbau

Sonstige

- Modellbau
- Fotokaschierung
- Verkehrsschilder für den Baustellenbereich
- Formteile

Die Eigenschaften

 **.Geschlossenzellige matte, feinstrukturierte, hochwertige Oberfläche**

 **.Gleichmäßig feinzellige Schaumstruktur**

 **.Gute Oberflächenfestigkeit**

 **.Gut zu verkleben**

 **.Gut zu stanzen**

 **.Gut bedruckbar**

 **.Gut folierbar**

 **.Besonders leichte Bearbeitung**

 **.Schwer entflammbar**

 **.Wetterecht & -beständig bei Farbe Weiß 662**

 **.Geringe Wasseraufnahme, verrottet nicht**

 **.Chemikalien- und korrosionsbeständig**

 **.Thermisch verformbar**

 **.Geringe Wärmeleitfähigkeit, guter Isolierwert**

 **.Geringes Gewicht**



Das Lieferprogramm

| Abmessungen (mm) | Weiß 662 in den Stärken (mm) | Farbig in den Stärken (mm) | Stück/Palette |
|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------|
| 2440 X 1220 | 1 | | 200 |
| 3050 X 1220 | 1 | | 200 |
| 3050 X 1560 | 1 | | 150 |
| 2440 X 1220 | 2 | | 140 |
| 3000 X 1000 | 2 | | 140 |
| 3050 X 1220 | 2 | | 140 |
| 3050 X 1560 | 2 | | 140 |
| 3050 X 2050 | 2 | | 90 |
| 2440 X 1220 | 3 | | 125 |
| 3000 X 1000 | 3 | | 125 |
| 3050 X 1220 | 3 | 3 | 125 / 80 |
| 3050 X 1560 | 3 | | 100 |
| 3050 X 2050 | 3 | | 80 |
| 4050 X 2050 | 3 | | 50 |
| 2440 X 1220 | 4 | | 100 |
| 3000 X 1000 | 4 | | 100 |
| 3050 X 1220 | 4 | | 90 |
| 3050 X 1560 | 4 | | 70 |
| 3050 X 2050 | 4 | | 70 |
| 4050 X 2050 | 4 | | 40 |
| 2440 X 1220 | 5 | | 90 |
| 3000 X 1000 | 5 | | 90 |
| 3050 X 1220 | 5 | 5 | 70 / 50 |
| 3050 X 1560 | 5 | | 60 |
| 3050 X 2050 | 5 | | 60 |
| 4050 X 2050 | 5 | | 30 |
| 2440 X 1220 | 6 | | 75 |
| 3000 X 1000 | 6 | | 75 |
| 3050 X 1220 | 6 | | 60 |
| 3050 X 1560 | 6 | | 50 |
| 3050 X 2050 | 6 | | 50 |
| 4050 X 2050 | 6 | | 25 |
| 3050 X 1220 | 8 | 8* | 50 / 50 |
| 3050 X 1560 | 8 | | 50 |
| 3050 X 2050 | 8 | | 30 |
| 4050 X 2050 | 8 | | 20 |
| 3050 X 1220 | 10 | | 50 |
| 3050 X 1560 | 10 | | 40 |
| 3050 X 2050 | 10 | | 30 |
| 4050 X 2050 | 10 | | 20 |
| 3050 X 1220 | 15 | | 30 |

Platten sind einseitig schutzfoliert.

*Hinweis: Folgende Farben sind als Standard lieferbar: Achatgrau 140, Rot 491, Blau 891 und Schwarz 991

KÖMATEX^{NEW}

Freigeschäumte Kunststoffplatten geben immer ein gutes Bild ab

KÖMAPRINT® – nicht nur in der Serienproduktion ein Star!

Mit KömaPrint steht der Druckindustrie und dem Displaybau ein innovativer Werkstoff zur Verfügung, der alle Anforderungen an besondere Materialeigenschaften bestens abdeckt.

Die feintexturierte Oberfläche und das leuchtend weiße Material ähnlich RAL 667 bilden die Grundlage für ein hervorragendes Druckbild. Besonders bei Sieb- und Digitaldruck sowie Kaschierung kommen die Vorteile dieses Materials zur Geltung.

Für den Displaybau verbindet KömaPrint die feinzellige Struktur und die hochstabilisierte Materialrezeptur zu

einem biegesteifen und zugleich leichten Werkstoff. Dabei ist das Material feuchtigkeitsbeständig, so dass es für Innen- und Außenanwendungen gleichermaßen geeignet ist.

Ob in der Serien- oder Einzelfertigung, ob beim Stanzen, Schneiden, Sägen oder Cutten: Auch in der Weiterverarbeitung bietet KömaPrint stets beste Produkteigenschaften.

Das Stabilisierungssystem entspricht den neuesten Anforderungen der Norm nach REACH (EG Nr. 1907/2006).

Die Einsatzgebiete

- Digitaler Direktdruck
- Siebdruck
- Fotokaschierung
- Schilder
- Displays
- Transparente
- Beschriftungen
- Messe- und Ladenexponate
- Promotion
- Modellbau
- Schaufensterdekoration

Die Eigenschaften

-  .Feinstrukturierte Oberfläche
-  .Feinporige Schaumstruktur
-  .Farbe 667 leuchtend weiß
-  .Sehr gut bedruckbar
-  .Gut folierbar
-  .Gut zu kleben
-  .Gut zu stanzen
-  .Schwer entflammbar
-  .Besonders leichte Verarbeitung
-  .Prozesssichere Druckverarbeitung
-  .Ideal zum Schneiden, Cutten und Sägen
-  .Geringes Gewicht
-  .Feuchtigkeitsbeständig
-  .Anwendung für innen und außen

Das Lieferprogramm

| Abmessungen (mm) | Weiß 667 in den Stärken (mm) | Stück/Palette |
|------------------|------------------------------|---------------|
| 2440 x 1220 | 2 | 140 |
| 3050 x 1220 | 2 | 140 |
| 3050 x 1560 | 2 | 140 |
| 3050 x 2050 | 2 | 90 |
| 2440 x 1220 | 3 | 125 |
| 3050 x 1220 | 3 | 125 |
| 3050 x 1560 | 3 | 100 |
| 3050 x 2050 | 3 | 80 |
| 2440 x 1220 | 4 | 100 |
| 3050 x 1220 | 4 | 90 |
| 3050 x 1560 | 4 | 70 |
| 3050 x 2050 | 4 | 70 |
| 2440 x 1220 | 5 | 100 |
| 3050 x 1220 | 5 | 70 |
| 3050 x 1560 | 5 | 60 |
| 3050 x 2050 | 5 | 60 |
| 2440 x 1220 | 6 | 75 |
| 3050 x 1220 | 6 | 60 |
| 3050 x 1560 | 6 | 50 |
| 3050 x 2050 | 6 | 50 |
| 2440 x 1220 | 8 | 50 |
| 3050 x 1220 | 8 | 50 |
| 3050 x 1560 | 8 | 50 |
| 3050 x 2050 | 8 | 30 |
| 2440 x 1220 | 10 | 50 |
| 3050 x 1220 | 10 | 40 |
| 3050 x 1560 | 10 | 40 |
| 3050 x 2050 | 10 | 30 |

Platten sind einseitig schutzfoliert.



KÖMAPRINT®
 – macht immer
 einen hervorragenden
 Eindruck!

KÖMADUR® – Kunststoffplatten mit System

Die All-in-one-Lösung für die unterschiedlichsten Anforderungen. Kömmerling bietet mit KömaDur ein Kunststoffplattensystem in massiver Ausführung. Erhältlich in 5 Varianten wird KömaDur selbst spezifischsten Anforderungen gerecht. Ob chemische Industrie, Bausektor, Elektrotechnik, Messe oder Werbung – die verschiedenen KömaDur-Varianten sind mit den Modifikationen ihrer Materialeigenschaften bestens auf die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche im Innen- und Außeneinsatz abgestimmt.

Die massiven Kunststoffplatten zeichnen sich durch eine gleichmäßige, glatte und glänzende Oberflächenbeschaffenheit aus. Sie sind schwer entflammbar und resistent gegen Chemikalien und Korrosion gemäß DIN 8061 sowie gegen die meisten aggressiven Medien.

Fünf Qualitäten:

- KömaDur D
- KömaDur ES
- KömaDur H
- KömaDur M
- KömaDur WA

Die Einsatzgebiete

Werbesektor

- Schilder
- Beschriftungstafeln
- Displays
- Messe- & Ausstellungsstände
- Transparente
- Digitaldruck
- Schaufensterdekoration

Bausektor

- Laden- & Innenausbau
- Nass- & Feuchtbereich
- Klima- & Lüftungselemente
- Sandwichelemente für Brüstungen & Türfüllungen
- Verkleidungen & Verblendungen

Sonstige

- Tiefziehteile
- Maschinenbau
- Apparate- & Behälterbau
- Galvanotechnik
- Chemie- & Labortechnik
- Akkumulatoren

Die Eigenschaften



.Oberfläche glatt glänzend oder einseitig matt



.Schwer entflammbar



.Tiefziehfähig



.Normal bis erhöht schlagzäh



.Wetterecht & - beständig



.Chemikalien- & korrosionsbeständig



.Verschiedene Weißtöne & Farben sowie Dunkel- & Hellgrau



.Einfach zu verarbeiten



.Gut schweißbar



.Gut zu verkleben



.Gut zu bedrucken & zu folieren (KömaDur D)



.Einseitige Schutzfolierung (KömaDur D, ES & H)

Das Lieferprogramm

| Abmessungen und Stärken in mm | M | D | ES | ES | ES | ES | ES | ES | H | WA | WA |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|
| | 640 | 669 | 669 | 913 | 712 | 411 | 520 | 814 | 654 | 155 | 112 |
| | Weiß RAL 9003* | Weiß RAL 9003* | Weiß RAL 9003* | Schwarz RAL 9005* | Gelb RAL 1021* | Rot RAL 2002* | Grün RAL 6005* | Blau RAL 5010* | Weiß RAL 9016* | Dunkelgrau RAL 7011* | Hellgrau RAL 7035* |
| 2000 x 1000 x 1 | X | X | X | X | X | X | | | | X | X |
| 2000 x 1000 x 1,5 | | X | X | X | | | | | | | X |
| 2000 x 1000 x 2 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 2000 x 1000 x 3 | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 2000 x 1000 x 4 | | X | X | X | | | | | X | X | X |
| 2000 x 1000 x 5 | | X | X | X | | | | | | X | X |
| 2000 x 1000 x 6 | | X | X | | | | | | | X | X |
| 2000 x 1000 x 8 | | | X | | | | | | X | X | X |
| 2000 x 1000 x 10 | | | X | | | | | | | X | X |
| 2000 x 1000 x 12 | | | | | | | | | | X | |
| 2000 x 1000 x 15** | | | | | | | | | | X | |
| 2000 x 1000 x 20** | | | | | | | | | | X | |
| 2000 x 1000 x 25** | | | | | | | | | | X | |
| 2000 x 1000 x 30** | | | | | | | | | | X | |
| 3000 x 1500 x 2 | | X | X | | | | | | X | X | X |
| 3000 x 1500 x 3 | | X | X | | | | | | X | X | X |
| 3000 x 1500 x 4 | | X | X | | | | | | X | X | X |
| 3000 x 1500 x 5 | | X | X | | | | | | | X | X |
| 3000 x 1500 x 6 | | X | X | | | | | | X | X | X |
| 3000 x 1500 x 8 | | | X | | | | | | | X | X |
| 3000 x 1500 x 10 | | | | | | | | | | X | X |
| 3000 x 1500 x 12 | | | | | | | | | | X | |
| 3000 x 1500 x 15 | | | | | | | | | | X | |
| 3000 x 1500 x 20 | | | | | | | | | | X | |

*Ähnlich RAL.

**Werkzeugnis wird nach Rücksprache mit Kömmerling erstellt.

KÖMADUR®
Massive Kunststoff-
platten – hart im
Nehmen

KÖMAALU® – so muss ein Werkstoff sein: vielseitig, leicht und variabel!

KömaAlu ist ein innovativer Verbundwerkstoff. Er besteht aus zwei Aluminiumdeckschichten und einem Kern aus Polyethylen, die in einem kontinuierlichen Produktionsprozess zähelastisch miteinander verklebt werden.

Im Coil-Coating-Verfahren erhalten die Aluminium-Deckbleche schließlich eine Einbrennlackierung mit einem Polyesterlacksystem.

Das Ergebnis ist eine leichtgewichtige und zugleich höchst haltbare und biegesteife Aluminium-Verbundplatte.

Die hervorragenden Produkteigenschaften machen die KömaAlu-Verbundplatten zum idealen Werkstoff für Innen- und Außenanwendungen.

Die Einsatzgebiete

Corporate Identity

- Messestände
- Supermärkte
- Schaufenster
- Dekorationselemente

Displays

- Schilder
- Pylone
- Fotokaschierung
- POS/POP

Innenarchitektur

- Verkleidungen
- Verblendungen
- Ladenbau
- Trennelemente

Die Eigenschaften

 .Hohe Haltbarkeit

 .Gute Biegefestigkeit

 .Korrosionsbeständig

 .Gut zu verarbeiten

 .Gut zu bedrucken

 .Zu 100 % recycelbar

 .Anwendung für innen und außen

 .Wetterbeständig

 .UV-beständig



Das Lieferprogramm

| Farben | Abmessungen in mm |
|---------------------------------|-------------------|
| Weiß matt / Weiß matt | 3050 x 1500 x 3 |
| | 3050 x 2000 x 3 |
| | 4050 x 1500 x 3 |
| | 3050 x 2000 x 4 |
| Weiß matt / Weiß glänzend | 2050 x 1000 x 2 |
| | 2550 x 1250 x 2 |
| | 3050 x 1500 x 2 |
| | 2050 x 1000 x 3 |
| | 2550 x 1250 x 3 |
| | 3050 x 1000 x 3 |
| | 3050 x 1250 x 3 |
| | 3050 x 1500 x 3 |
| | 4050 x 1500 x 3 |
| | 2050 x 1000 x 4 |
| | 2550 x 1250 x 4 |
| | 3050 x 1000 x 4 |
| | 3050 x 1500 x 4 |
| | 4050 x 1500 x 4 |
| Silber / Weiß matt | 3050 x 1500 x 2 |
| | 3050 x 1500 x 3 |
| | 3050 x 2000 x 3 |
| | 4050 x 1500 x 3 |
| | 3050 x 1500 x 4 |
| Silber / Silber | 3050 x 2000 x 4 |
| | 3050 x 1500 x 3 |
| Brushed | 3050 x 1500 x 3 |
| Gelb matt / Gelb glänzend | 3050 x 1500 x 3 |
| Rot matt / Rot glänzend | 3050 x 1500 x 3 |
| Blau matt / Blau glänzend | 3050 x 1500 x 3 |
| Grün matt / Grün glänzend | 3050 x 1500 x 3 |
| Schwarz matt / Schwarz glänzend | 3050 x 1500 x 3 |

Paletteninhalt: 50 Platten / Palette
 Beidseitige Schutzfolierung, ausgenommen Brushed (nur einseitige Schutzfolierung)

KÖMAALU®
 Aluminiumverbund-
 platten – so vielseitig
 wie Ihre Anforderungen

KÖMAFOAM® – die Sandwichplatte mit den vielen Pluspunkten

KömaFoam ist eine leichte Sandwichplatte mit einem Polystyrol-Schaumkern und mit beidseitigen Deckschichten.

Die Platten besitzen trotz ihrer Leichtigkeit eine gute Festigkeit und können konstruktiv und gestalterisch eingesetzt werden. Aufgrund dieser Eigenschaften hat KömaFoam ein breites Anwendungsfeld, wie z. B. Kaschierarbeiten, Bildereinrahmungen, Verkaufsdiskontrollen, Innenschilder, Digital- und Siebdruck sowie vielfältige gestalterische Arbeiten.

KömaFoam gibt es in unterschiedlichen Deckschichtvarianten bzw. Oberflächen und in vielen verschiedenen Dicken und Formaten.

KömaFoam Rigid

PS-Leichtstoffplatte mit beidseitig weißlackierten Aluminiumfolien (20 µm)

KömaFoam Standard

PS-Leichtstoffplatte mit mattweiß gestrichenen Kartondeckschichten (150 g/m²)

KömaFoam Flat

PS-Leichtstoffplatte mit weißen kunststoffbeschichteten Kartondeckschichten (150 g/m²), Oberflächen feuchtigkeitsabweisend und Coronabehandelt

KömaFoam Adhesive

PS-Leichtstoffplatte, auf einer Seite mit Selbstklebefolie und auf der anderen Seite mit einer weißen kunststoffbeschichteten Kartondeckschicht (150 g/m²)

Die Einsatzgebiete

- Bildereinrahmungen
- Kaschierung
- Bedruckung
- Beschriftung
- Display
- Schilder
- Gestalterische Arbeiten
- Messeschilder
- Digitaler Direktdruck

Die Eigenschaften

-  .Weißlackierte oder matt weiße Oberfläche
-  .Hohe Biegefestigkeit (KömaFoam Rigid)
-  .Gute Druckfestigkeit (KömaFoam Rigid)
-  .Feuchtigkeitsresistent (KömaFoam Rigid & Flat)
-  .Langlebigkeit (KömaFoam Rigid & Flat)
-  .Sehr gut zu bedrucken
-  .Sehr gut zu kaschieren
-  .Sehr gute Formstabilität (KömaFoam Flat)
-  .Schnell zu formatieren
-  .Leicht zu schneiden und zu dekupieren
-  .PH-neutrale Oberfläche
-  .Kaschierfertige Platte (KömaFoam Adhesive)
-  .Gut geeignet für Stanzarbeiten mit entsprechendem Equipment
-  .Einfach zu verarbeiten

Das Lieferprogramm

| Abmessungen in mm | RIGID | STANDARD | FLAT | ADHESIVE |
|-------------------|-------|----------|------|----------|
| 700 x 1000 x 3 | - | X | ● | ● |
| 700 x 1000 x 5 | - | X | X | X |
| 700 x 1000 x 10 | - | X | X | X |
| 1400 x 1000 x 3 | - | X | ● | ● |
| 1400 x 1000 x 5 | - | X | X | X |
| 1400 x 1000 x 10 | - | X | X | X |
| 2000 x 1000 x 3 | - | ● | ● | ● |
| 2000 x 1000 x 5 | - | X | ● | ● |
| 2000 x 1000 x 10 | - | ● | ● | ● |
| 2440 x 1220 x 5 | - | X | X | X |
| 2440 x 1220 x 10 | - | X | X | X |
| 3000 x 1400 x 5 | X | X | X | X |
| 3000 x 1400 x 10 | X | X | X | X |
| 3050 x 1524 x 5 | - | X | - | - |
| 3050 x 1524 x 10 | - | X | - | - |

x = Standardartikel ● = Artikel auf Anfrage lieferbar

Verpackungseinheiten

| Produkt | Dicke | Anzahl pro Karton | Kartons pro Palette |
|-----------------------------------|-------|-------------------|---------------------|
| STANDARD / FLAT / ADHESIVE | | | |
| | 3 mm | 40 Platten | 6 Kartons |
| | 5 mm | 25 Platten | 6 Kartons |
| | 10 mm | 15 Platten | 6 Kartons |
| RIGID | | | |
| 3000 x 1400 mm | 5 mm | 20 Platten | 6 Kartons |
| 3000 x 1400 mm | 10 mm | 12 Platten | 6 Kartons |
| STANDARD / FLAT / ADHESIVE | | | |
| 3000 x 1400 mm | 5 mm | 16 Platten | 6 Kartons |
| 3000 x 1400 mm | 10 mm | 8 Platten | 6 Kartons |
| STANDARD | | | |
| 3050 x 1524 mm | 5 mm | 16 Platten | 6 Kartons |
| 3050 x 1524 mm | 10 mm | 8 Platten | 6 Kartons |



KÖMAFOAM®
*Leichtstoffplatten –
 extra leicht mit extra
 vielen Vorteilen*

KÖMALITE® – von der Natur abgeschaut

KömaLite ist eine Polypropylen-Platte mit einer inneren Noppenstruktur. Mit der hohen Noppendichte erreicht KömaLite eine hervorragende Steifigkeit. Gleichzeitig lässt sich die Platte durch die isotrope Kernstruktur richtungsunabhängig verarbeiten. Insgesamt überzeugt dieses innovative Plattenmaterial naturgemäß durch eine sehr hohe Stabilität bei niedrigem Eigengewicht.

Diese Vorteile verbindet KömaLite ideal mit seinen drucktechnischen Eigenschaften. Das flache Material hat

eine attraktive homogene Oberflächenstruktur ohne Relief und bietet damit die idealen Voraussetzungen für eine optimale Qualität im UV-Digitaldruck und Siebdruck.

Die Vorzüge seiner inneren Struktur und seiner an den drucktechnischen Anforderungen ausgerichteten Oberfläche machen KömaLite zur idealen Leichtplatte für Grafik-anwendungen.

Die Einsatzgebiete

- Digitaldruck
- Siebdruck
- Messe- und Ladenbau
- Deckenhänger
- Plakatwerbung
(z.B. Wahlplakate)
- POS
- Verpackungen

Die Eigenschaften

-  **.Anwendung für innen und außen**
-  **.Hervorragende Bedruckbarkeit**
-  **.Geringes Gewicht**
-  **.Zerreifest**
-  **.Beidseitig coronabehandelt**
-  **.Homogene Oberflächenstruktur**
-  **.Isotrope Struktur**
-  **.Einfache Verarbeitung**
-  **.Wasser- und feuchtigkeitsresistent**
-  **.Opak**
-  **.Ölbeständig**
-  **.Chemikalienbeständig**
-  **.Kein Freisetzen schädlicher Substanzen bei der Verbrennung**
-  **.Zu 100 % recycelbar**

Das Lieferprogramm

| Formate in mm | Stärken in mm | | |
|------------------------|---------------|------|-----------|
| | 2,5 | 2,9 | 2,9 / B1* |
| 2000 X 1000 | 2,5 | 2,9 | 2,9 / B1* |
| 2050 X 1450 | 2,5 | 2,9 | 2,9 / B1* |
| 2050 X 3050 | 2,5 | 2,9 | 2,9 / B1* |
| Flächengewicht in g/m² | 450 | 600 | 600 / B1* |
| Farben | weiß | weiß | weiß |

* optional, Mindestbestellmenge: 1.000 kg entspricht 300 Platten

Paletteninhalt: 150 Stück / Palette

Andere Formate sind auf Anfrage möglich.

KÖMALITE®
– PP-Platte mit Noppenstruktur,
die jedem Druck gewachsen ist

KÖMADECO® – Wenn es heißt: Design muss sein!

Die Platten sind äußerst resistent gegen mechanische Einflüsse und Lichteinwirkungen. Sie sind außerdem absolut unkompliziert und individuell einsetzbar. Speziell für den Innenbereich entwickelt, wird dieser Werkstoff vor allem im Messe- und Ladenbau sowie für die Verkleidung von Türen, Decken und Wänden eingesetzt.

Die KömaDeco-Verbundplatten sind eine Kombination aus einer KömaCel-Integralschaumplatte und einer Renolitfolie, die wahlweise ein- oder beidseitig auf die jeweiligen Platten kaschiert werden kann. Die Oberflächen zeichnen sich durch ein feines, hart-holzähnliches Oberflächenrelief aus. Sie sind in 5 verschiedenen Farben erhältlich.

Die Einsatzgebiete

- Ablagen
- Verkleidungen von Decken und Wänden
- Türfüllungen
- Innentüren
- Trennwände
- Wandschränke
- Messe- und Ladenbau
- Dekobereich
- Sandwichelemente

Die Eigenschaften



**.Dauergebrauchs-
temperatur auf 60 °C
begrenzt**



**.Nicht thermisch
verformbar**



**.Nur im Innenbereich
einzusetzen**



**.Ein- oder beidseitig
kaschiert**



**.Feines, holzähnliches
Oberflächenrelief**



**.Kombi aus KömaCel-
Integralschaumplatte
und Renolitfolie**

Das Lieferprogramm

| KömaDeco auf Basis von KömaCel | Farben | Platten/Palette | Platten / Verpackungseinheit |
|--------------------------------|---|-----------------|------------------------------|
| 3000 x 1000 x 10 mm | 224 Mahagoni 232 Golden oak 216 Anthrazit 288 Stahlblau 267 Cremeweiß | 60 | 3 |
| 3000 x 1250 x 10 mm | 232 Golden oak | 50 | 2 |
| 3000 x 1250 x 13 mm | 224 Mahagoni 232 Golden oak | 40 | 2 |
| 3000 x 1250 x 19 mm | 267 Cremeweiß | 20 | 1 |
| 3000 x 1250 x 24 mm | 032 Golden oak | 20 | 1 |

Platten sind in Kartonagen verpackt. Beidseitige Schutzfolierung.

KÖMADECO®

**Kaschierte PVC-Platten
in ihrer schönsten Form**



Der Umwelt zuliebe

„Recycling und Wiederverwertung“

KömaCel, KömaTex^{NEW}, KömaDur, KömaPrint und KömaDeco enthalten keine giftigen oder mindergiftigen Gefahrstoffe, die langfristig ausdünsten können. Unsere Platten sind schon immer frei von Formaldehyd, Asbest, Lindan, PCB, PCP und FCKW. Außerdem sind sie cadmium- und bleifrei. Sie enthalten keine Monomere, keine Biozide und keine Weichmacher.

Die Kunststoffplatten von KÖMMERLING sind daher weder bei ihrer Herstellung noch während ihres Gebrauchs oder bei ihrer Entsorgung problematisch für Mensch und Umwelt. Ausgediente Platten oder Plattenreste können dem Recycling zugeführt werden.

Sie werden in Zerkleinerungsanlagen (Schredder) und Schneidmählanlagen kleingemahlen und dann wieder in den Herstellungsprozess neuer Platten zugeführt. Dadurch wird ein geschlossener Materialkreislauf hergestellt, der nicht nur ökonomisch, sondern auch ökologisch sinnvoll ist.

Lagerungshinweise: Lagern Sie KömaCel-, KömaTex^{NEW}, KömaDur-, KömaPrint- und KömaDeco-Platten stets trocken auf einer ebenen Unterlage, in klimatisierten Räumen bei ca. 15-20°C. Die Platten dürfen in der Verpackung nicht der Bewitterung und Sonneneinwirkung ausgesetzt werden.



Qualifiziert nach DIN ISO 9001

„Kompromisslose Qualität von Anfang an.“

Konsequente Forschungs- und Entwicklungsarbeit sowie jahrzehntelange Erfahrung mit Kunststoffen prägt die anerkannt hohe Qualität unserer Produkte.

Getestet wird über alle Stufen – von den angelieferten Rohstoffen bis hin zur Endkontrolle der fertigen Produkte.

Regelmäßige Untersuchungen unabhängiger Prüfinstitute bestätigen die hohe Sorgfalt. Unser Qualitätssicherungs-System ist nach DIN ISO 9001 zertifiziert.



Mit freundlicher Empfehlung: