



FREISCHAUMPLATTE FÜR DIE WERBUNG

KömaTex®

AUCH GUTES LÄSST SICH IMMER NOCH VERBESSERN

Sie haben die Wahl. Wir das Programm.



Kömmerling ist als Traditionsmarke innerhalb der profine-Gruppe auf der ganzen Welt bekannt. 1897 gegründet, begann das Unternehmen mit der Extrusion von Fensterprofilen und PVC-Platten bereits 1967. Heute liefert der Produktbereich SPS (Sheets, Profiles and Systems) seine Produkte in rund 50 Länder weltweit. Und es werden immer mehr.

Dass Kömmerling von seinen Kunden so geschätzt wird, liegt nicht nur an der Qualität der Produkte oder dem umfangreichen Sortiment. Es ist das Streben nach „dem Besseren“, das uns antreibt. Dieser Geist ist in allen Bereichen des Unternehmens spürbar. Er motiviert uns täglich, gemeinsam mit unseren Kunden neue Wege zu beschreiten und den Markt mit neuen Produkten, Systemen, Dienstleistungen und Vertriebswegen zu erobern.

In diesem Antrieb steckt aber auch gleichzeitig die Sicherheit eines großen Unternehmens, das in der Lage ist, auf Ansprüche des Marktes individuell und für die Kunden zuverlässig zu reagieren. Eine Sicherheit, die Vertrauen schafft und kombiniert mit frischen Ideen und zukunftsweisender Technologie neue Möglichkeiten bietet. Nicht umsonst ist der Produktbereich SPS mit seinem umfassenden Portfolio weltweit führend im Bereich PVC-Platten. Immer bestrebt, nicht stehen zu bleiben, Gutes noch besser zu machen und den Kunden damit einen dauerhaften Erfolg zu garantieren. Wir nennen es ganz einfach „Das immer besser-Prinzip“.

KömaCel
Integralschaumplatte für Werbung, Bau und Industrie

KömaTex
Freischaumplatte für die Werbung

KömaPrint
Freischaumplatte für beste Druckergebnisse

KömaDur
PVC-Hartplatte für nahezu alle Bereiche

KömaStyle
Wandverkleidungssystem zur modernen Raumgestaltung

KömaAlu
Aluminium-Verbundplatte für Innen- und Außenanwendungen

KömaPan
Nut- und Federprofil für den Einsatz innen wie außen

KömaSteel
KömaSteel WHITEBOARD
Stahl-Verbundplatte für vielseitige Einsätze

KömaTex®

VIELFÄLTIG IM EINSATZ UND PERFEKT IN DER ANWENDUNG

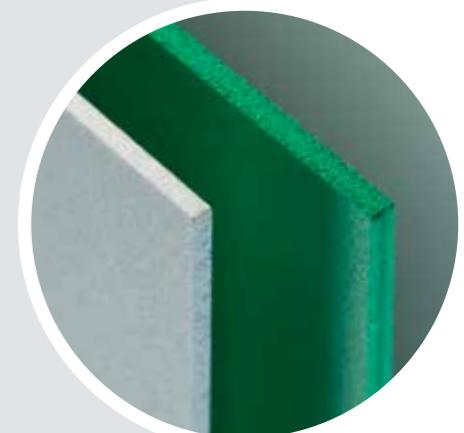
Die flexible Platte vom Druck bis zum Ladenbau.

KömaTex ist der perfekte Werkstoff, um kreative Ideen zur Umsetzung zu verhelfen. Die geschlossen-zellige matte, feinstrukturierte und daher feste Oberfläche der KömaTex-Freischaumplatte aus PVC ist optimal bedruckbar, lackierbar, folierbar, leicht zu verarbeiten und zudem schwer entflammbar.

Das alles bietet beste Voraussetzungen für einen vielfältigen Einsatz – vor allem in der Werbung. In der Farbe Weiß 662 ähnlich RAL 9003 sind die KömaTex-Platten wetterecht und -beständig und so auch für den Außeneinsatz geeignet.



KömaTex Muster
Gerne senden wir Ihnen auf Anfrage kostenfrei unsere Kömmerling KömaTex Muster zu. E-Mail: info@komasheets.com





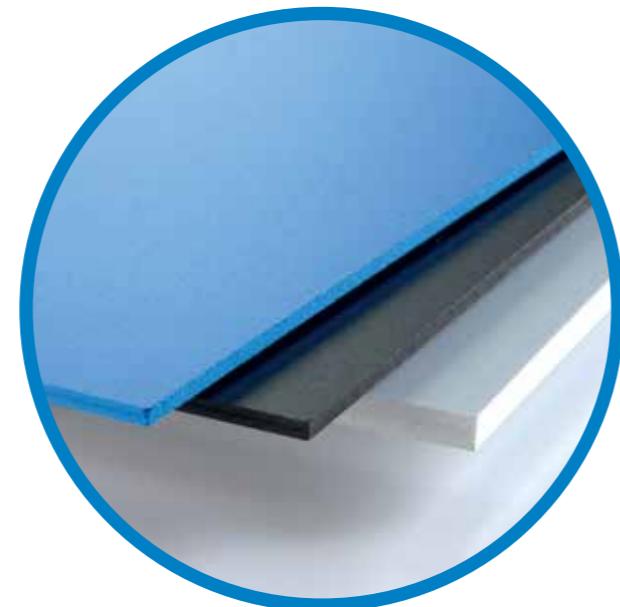
Einsatzgebiete

WERBESEKTOR

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

BAUSEKTOR

- Ladenbau
- Innenausbau
- Modellbau
- Verkehrsschilder für den Baustellenbereich



Merkmale

Gleichmäßig feinstrukturierte Oberfläche

Feinzellige Schaumstruktur

Gute Oberflächenfestigkeit

Hervorragende Bedruckbarkeit

Gut folierbar

Sehr gut zu verkleben

Sehr gut zu stanzen

Besonders leichte Verarbeitung

Geringes Gewicht

Schwer entflammbar

Thermisch verformbar

Chemikalien- und korrosionsbeständig

Wetterecht und -beständig bei Farbe Weiß 662

Geringe Wasseraufnahme

Geringe Wärmeleitfähigkeit

100% recycelbar

Standardfarben



Weiß 662
ähnl. RAL 9003



Achatgrau 140
ähnl. RAL 7038



Grau 191
ähnl. RAL 7037



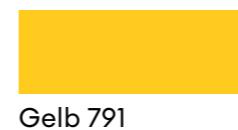
Rot 491
ähnl. RAL 3000



Grün 591
ähnl. RAL 6024



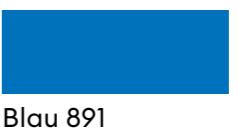
Signalgelb 750
ähnl. RAL 1003



Gelb 791
ähnl. RAL 1018



Marinblau 850
ähnl. PANTONE 288 C



Blau 891
ähnl. PANTONE 300 U



Schwarz 991
ähnl. RAL 9011

Die Farbe Weiß 662 ist speziell für den Außeneinsatz geeignet. Farbige PVC-Platten sind über einen längeren Zeitraum nicht UV- und wetterbeständig. Die Farben sind nur für den Innenbereich geeignet.

Lieferprogramm

Abmessungen (mm)	Weiß 662 in den Stärken (mm)	Farbig in den Stärken (mm)	Stück / Palette
3050 x 1220	1		200
3050 X 1560	1		150
3050 X 1220		3	80
3050 X 1560		3	80
3050 X 2050	3		80
3050 X 1220		5	50
3050 X 1560		5	50
3050 X 2050	5		60
3050 X 1220		6	40
3050 X 1220		8	50
3050 X 2050	8		30
3050 X 2050	10		30

Platten sind einseitig schutzfoliert.
Alle Farben in den Stärken 3 mm und 5 mm
erhältlich. Andere Stärken auf Anfrage.



Hervorragende Verarbeitbarkeit zur Umsetzung Ihrer Ideen

Spanende Bearbeitung

Sägen, Fräsen, Bohren, Schneiden, Lochen und Wasserstrahlschneiden

Spanlose Bearbeitung

Tiefziehen und Streckziehen, Abkanten, Stanzen, Biegen, Pressformen, Prägen, Schweißen und Kleben

Bedrucken, Lackieren und Folieren

Digitaldruck, Siebdruck, Acryllacke, 2K-Lacke, handelsübliche Kunstlacke und Kaschierung



Toleranzen

Plattendicke	Dickentoleranz	
	in mm	absolut in mm
1mm	+ 0,10 / - 0,00	0,10
2 mm	± 0,20	0,20
3 mm	± 0,25	0,25
4 mm	± 0,30	0,30
5 mm	± 0,35	0,35
6 mm	± 0,40	0,40
8 mm	± 0,50	0,40
10 mm	± 0,60	0,60
12 mm	± 0,75	0,60
15 mm	± 0,75	0,60

Längentoleranz: - 0 / + 8 mm | Breitentoleranz: - 0 / + 2,5 mm

Rechtwinkligkeit: 2mm / m

Stapelhöhe von Paletten

Formatbreite	Maximale Stapelhöhe
1000 mm	3,00 m
1220 mm	4,00 m
1560 mm	4,00 m
2050 mm	4,80 m

Die Paletten müssen nach Formatflächengrößen von groß nach klein sowie nach Möglichkeit als Originalpalette sortenrein gestapelt werden.

DIN ISO 9001

KömaTex ist nach den Kriterien unseres Qualitäts-Sicherungssystems EN ISO 9001 zertifiziert.

Lagerungshinweise

Lagern Sie KömaTex-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.

Technische Daten

Prüfmethode	Einheit	Wert
Mechanische Eigenschaften		
Dichte	g/cm³	- 0,50
Zugfestigkeit	MPa	< 12
Reißdehnung	%	~ 15
Zug-E-Modul	MPa	- 800
Biegefestigkeit	MPa	> 25
Schlagzähigkeit	kJ/m²	> 10
Rauhigkeit	µm	1-3 mm ≤ 4,5 4-6 mm ≤ 5 8-15 mm ≤ 6
Schrumpf	mm	± 8
Kugeldruckhärte	MPa	~ 6
Thermische Eigenschaften		
Formbeständigkeit in der Wärme	°C	~ 60
Vicat A	°C / min	50
Linearer Ausdehnungskoeffizient (im Bereich von -30° C bis +50° C)	mm/mK	≤ 0,085
Wärmeleitfähigkeit bei Raumtemperatur	W/(mK)	0,08
Sonstige Eigenschaften		
Bedrucken/Lackieren	sehr gut	
Digitaldruck	gut	
Folieren	sehr gut	
Farbe	662 ähnl. RAL 9003, ΔE ≤ 1,3	
Tiefziehen	bedingt	
Brandklasse	DIN EN 13501-1 (EU) NF P 92-501 (FR) UL 94 (USA) BSE 476 : Part 7 (GB)	B-s1d0 für 1mm und C-s3d0 für 2-6, 8, 10 mm C-s3d0 für Farben in 3+5 mm M1 für 2-6, 8, 10 mm (Farbe nur 3, 5, 8 mm) V0/5VB für 1mm Class 1 für 6mm

Witterungs- und Lichtechnik gemäß DIN EN 513 für die Dauer von 5 Jahren bei Farbe Weiß 662.
Geringe Abweichungen in Abhängigkeit von der Farbe können vorkommen. Änderungen vorbehalten.

#KömmerlingForTomorrow

profine GmbH
Kömmerling

Zweibrücker Straße 200
66954 Pirmasens
Tel. +49 6331 56-0
E-Mail: info@koemmerling.com

www.koemmerling.com

