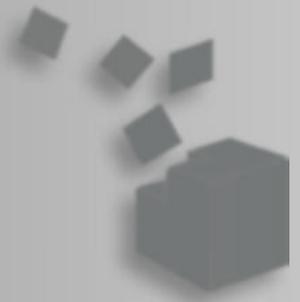


11. Plattenmaterial



- 11.01** | Sandwichplatten, XPS - Hartschaumplatten
- 11.02** | Kunststoffplatten
- 11.03** | Phonotherm® 200
- 11.04 - 11.05** | KömaPan
- 11.06** | Allgemeine Produktinformation

Plattenmaterial**Sandwichplatten mit PVC- Decklage Weiß***Lagerware*

| Bezeichnung | Format | Plattendicke in mm | Dicke der Decklage in mm | Preis/qm EUR |
|--------------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|
| Beidseitig PVC-Hartplatte | 1500 x 3000 | 24 | 1,5 | 41,77 |
| UV stabilisiert, weiß ähnl. RAL 9016 | 1000 x 2000 | 24 | 1,5 | 41,77 |
| <i>Kern XPS-Schaum</i> | | | | |
| (andere Dicken auf Anfrage) | | | | |

Sandwichplatten mit PVC- Decklage Dekor*Bestellware*

| Bezeichnung | Format | Plattendicke in mm | Dicke der Decklage in mm | Preis/qm EUR |
|------------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|
| HPL - Schichtstoffplatte | 900 x 2150 | 24 | 2,0 | 137,97 |
| Renolitdekor beidseitig | 1150 x 3050 | 24 | 2,0 | 137,97 |
| | 950 x 2150 | 24 | 2,0 | 137,97 |
| HPL- Schichtstoffplatte | 900 x 2150 | 24 | 2,0 | 120,18 |
| Renolitdekor einseitig | 1150 x 3050 | 23/24 | 2,0 | 120,18 |
| Rückseite PVC - Kompaktplatte weiß | 950 x 2150 | 24 | 2,0 | 120,18 |
| | 1300 x 3050 | 24 | 2,0 | 120,18 |

Sandwichplatten mit Aluminium - Decklage (RAL - Beschichtung) ist auf Anfrage möglich.

(Plattenformat: 1500 x 3000 mm, oder 1000 x 2000 mm)

Bitte geben Sie dabei die Stärke der Decklage und die gewünschte RAL - Farbe an.

Doppelseitig klebende XPS - Hartschaumplatte*Lagerware**

| Beschreibung | Format | Plattendicke in mm | Preis/qm EUR |
|---|--------------|-----------------------|-----------------|
| <i>Selbstklebende Hartschaumplatten für die schnelle und einfache Herstellung von Sandwichelementen</i> | 1000 x 3000 | 20 | 29,97* |
| | | 22 | 30,30* |
| | | 24 | 33,41* |
| | | 26 | 36,47* |
| | | 28 | 37,78* |
| | | 30 | 39,32* |
| | | 32 | 40,81 |
| | | 34 | 42,31 |
| | | 36 | 43,82 |
| | | 38 | 45,31 |
| 40 | 46,79 | | |

weitere Plattenstärken auf Anfrage

Plattenmaterial ist auch im Zuschnitt ab Werk lieferbar.

Dabei sind ganze Platten Berechnungsgrundlage + Zuschnitt (nach Aufwand).

Bitte fragen Sie Zuschnitte gesondert an.

Zuschnitt - Reste werden auf Wunsch mitgeliefert.

WK II - Füllungen sind auf Anfrage möglich!

**Bei Bestellungen oder Anfragen von Dekorschichtstoffplatten,
genaue Renolit / Ral - Nummer angeben.**

Plattenmaterial**PVC Hart-/ Kompaktplatte**

| Plattengröße in mm | Plattendicke in mm | Preis / qm EUR |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| 3000 x 1500 | 1,5 | 15,19 |
| 2000 x 1000 | 1,5 | 15,19 |
| 3000 x 1500 | 2 | 23,25 |
| 3000 x 1500 | 3 | 30,45 |
| 3000 x 1500 | 4 | 44,66 |

Hart PVC, Klasse - B 1**UV stabilisiert****Oberfläche glatt, Oberflächenschutz durch Folierung
Schlagzäh****Für außen nur bedingt lackierbar****Weitere Stärken auf Anfrage****Integralschaumplatte**

| Plattengröße in mm | Plattendicke in mm | Preis / qm EUR |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| 3000 x 1560 | 10 | 68,07 |
| 3000 x 1560 | 19 | 144,80 |
| 3000 x 1250 | 24 | 186,88 |

Hartschaumplatte, Kern geschäumtes PVC**Klasse - B1****Oberfläche glatt, Oberflächenschutz durch Folierung****HPL - Dekorplatte**

| Plattengröße in mm | Plattendicke in mm | Preis / qm EUR |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| 1150 x 3050 | 2 | 61,07 |
| 900 x 2150 | 2 | 61,07 |

Dekor einseitig**Bei Bestellungen oder Anfragen, genaue Renolitnummer angeben.**

Phonotherm 200[®] ungeschliffen **Bestellware**

| Plattengröße in mm | Stärke in mm | RG 550 Preis EUR/qm | RG 700 Preis EUR/qm |
|-----------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|
| 2400 x 1350/1500 | 10 | - | 44,93 |
| 3600 x 1350/1500 | 10 | - | 44,93 |
| 2400 x 1350/1500 | 15 | 51,07 | 55,65 |
| 3600 x 1350/1500 | 15 | 51,07 | 55,65 |
| 2400 x 1350/1500 | 20 | 59,81 | 72,80 |
| 3600 x 1350/1500 | 20 | 59,81 | 72,80 |
| 2400 x 1350/1500 | 25 | 74,00 | 90,24 |
| 3600 x 1350/1500 | 25 | 74,00 | 90,24 |
| 2400 x 1350/1500 | 30 | 88,02 | 107,60 |
| 3600 x 1350/1500 | 30 | 88,02 | 107,60 |
| 2400 x 1350/1500 | 35 | 95,27 | 123,85 |
| 3600 x 1350/1500 | 35 | 95,27 | 123,85 |
| 2400 x 1350/1500 | 40 | 113,92 | 142,10 |
| 3600 x 1350/1500 | 40 | 113,92 | 142,10 |
| 2400 x 1350/1500 | 50 | 144,90 | 177,06 |
| 3600 x 1350/1500 | 50 | 144,90 | 177,06 |
| 2400 x 1350/1500 | 60 | 172,66 | 210,70 |
| 3600 x 1350/1500 | 60 | 172,66 | 210,70 |

Phonotherm 200 ist eine reine Kunststoff-Recycling-Platte mit sehr guten technischen Eigenschaften und besten Voraussetzungen für einen technisch einwandfreien Einsatz im konstruktiven Bereich.

Plattenfarbe: **ocker-schwarz-meliert.**

Phonotherm 200[®] ist in gewünschten Zuschnittsmaßen lieferbar.

Bitte Fragen Sie Zuschnitte, Lochbohrungen, Nutfräsungen o.ä gesondert an. Gegebenenfalls fallen Frachtkosten an.

Achtung: die Plattenformate werden je nach Verfügbarkeit in 1350mm oder 1500mm geliefert.

Die Lieferzeit der Platten 2400 x 1350 mm, sowie von Zuschnitten beträgt 5 - 10 Werktage. Bitte Fragen Sie die Lieferzeit für großformatige Platten (3600mm x) gesondert an.

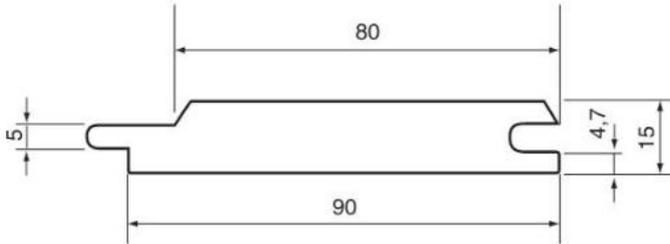
Aufpreis für geschliffene Oberfläche: 3,00 EUR/qm Netto

Neu ab 15.08.2022



Das universelle Verkleidungssystem

Die KömaPan Nut- und Federprofile sind durch ihre hohe Stabilität, UV- und Witterungsbeständigkeit, sowie ihrer Unempfindlichkeit gegen verschiedenste Stoffe, für eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten geeignet. Auf Grund ihrer enormen Langlebigkeit und Wartungsfreiheit, ist KömaPan eine dauerhaft günstige und hochwertige Lösung.

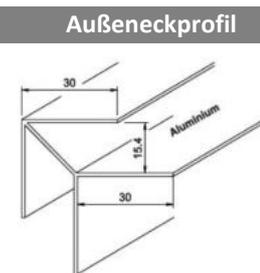


| | | |
|--------------|--------------|----------------------|
| Lagerlänge: | 6 Meter | |
| VE - Inhalt: | 30 Meter | |
| Gewicht: | 770-1090 g/m | |
| Preis: | 19,02 €/m | Einzelabnahme |
| | 18,45 €/m | VE Abnahme |

Zubehörprofile

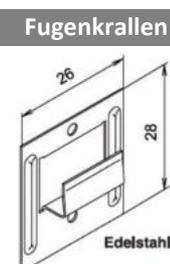
| Abschlussprofil | Preis | Maße / Stück | Farbe |
|-----------------|-----------|--------------|---------|
| | 12,76 €/m | 6 meter | EV1 |
| | | | weiß |
| | | | braun |
| | | | schwarz |

| Preis | Maße / Stück | Farbe |
|-----------|--------------|-------|
| 21,82 €/m | 6 meter | EV1 |
| | | weiß |
| | | braun |



| H - Profil | Preis | Maße / Stück | Farbe |
|------------|-----------|--------------|-------|
| | 13,36 €/m | 6 meter | EV1 |
| | | | weiß |
| | | | braun |

| Preis | Maße / Stück | Farbe |
|--------------|----------------|-----------|
| 0,49 €/Stück | 500 Stück / VE | Edelstahl |



! Pro Rechnung - Servicepauschale neu 13,00 € !

Was auch immer Sie angehen wollen: KömaPan macht mit seiner **Struktur** immer eine gute Figur!

„Unter allen Profilen der **Allrounder**.“ Geeignet zum Beispiel für:

Außenverkleidungen:

Giebel, Fassade, Attika,
Dachunterstand (Sichtschalung)

Torfüllungen:

Hoftore, Garagentore

Balkonfüllung

Eigenschaften, die sich sehen lassen können!

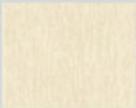
-  **.Lange Lebensdauer**
-  **.Pflegeleicht**
-  **.Korrosionsbeständig**
-  **.Formbeständig**
-  **.Zu 100 % recycelbar**
-  **.Wetterecht und -beständig**
-  **.Guter Wärmeschutz**
-  **.UV-beständig**
-  **.Wartungsfrei**
-  **.Guter Schallschutz**

Die Farben

KömaPan Nut- und Federprofil sind in vielen Farben und Holzdesigns erhältlich. Sie verfügen alle über die höchsten Licht-Echtheitsnoten 4 und 5 nach ISO 105-A03 und sind nach RAL 716-1 wetterecht. Die Oberflächen sind kratzfest und sind auch für den Einsatz in aggressiver Atmosphäre geeignet.

Farbprogramm

Standard - Farbprogramm (Lieferzeit ca. 1 Woche)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Weiß | Cremeweiß | Lärche | Oregon | Bergeiche | Streifen-Douglasie | Golden Oak |
|  |  |  |  |  |  | |
| Mahagoni | Eiche rustikal | Eiche dunkel | Moosgrün | Tannengrün | Anthrazitgrau | |

Sonder - Farbprogramm (auf Anfrage lieferbar)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Astfichte | Eiche hell | Weinrot | Silbergrau | Edelstahl | Stahlblau |

Hinweis: Die Folienabbildungen können von den tatsächlichen Folienfarben abweichen!

Allgemeine Produktinformation

Sandwichplatten

Transport und Lagerung

- Transport immer auf ausreichend großen, ebenen und stabilen Paletten.
- Lagerung grundsätzlich horizontal auf ebener Fläche.
- Verbundelemente einzeln anheben, nicht übereinander oder über Kanten ziehen.
- Die Oberfläche frei von Verschmutzungen oder Fremdartikeln halten, um Oberflächenkratzer zu vermeiden.
- Ungeöffnete Paletten mit Verbundelemente sind grundsätzlich in geschlossenen Räumen, vor Sonneneinstrahlung geschützt und unter normalen klimatischen Bedingungen, zu lagern.

Einbau

- Die Verbundelemente sind vor dem Einbau auf mögliche Oberflächenschäden zu prüfen, fehlerhafte Elemente dürfen nicht eingebaut werden.
- Vor dem Einbau sollte man das Ausdehnungsspiel der Verbundelemente berücksichtigen. Das Ausdehnungsverhalten richtet sich nach den verwendeten Deckplattenmaterialien.
- Verbundelemente dürfen grundsätzlich nur in Rahmenkonstruktion eingebaut werden. Dabei dürfen die Verbundelemente nicht mit der Rahmenkonstruktion in direkte Berührung kommen.
- Werden Verbundelemente „trocken verglast“ (auch wenn nur einseitig) muss eine ausreichende Entwässerung des Rahmenfalzes berücksichtigt werden.
- Die Montage von Verbundelementen in Rahmenkonstruktionen hat grundsätzlich mit entsprechenden Trag-, Distanz- oder Klotzbrücken zu erfolgen. Außerdem ist die technische Richtlinie des Glaserhandwerks „Klotzung von Verglasungseinheiten“ zu beachten.

Verarbeitung

- Das Sägen und Fräsen von Verbundelementen kann mit allen herkömmlichen Holzverarbeitungsmaschinen erfolgen.
- Hand- und Stichsägen sind für die Bearbeitung von Verbundelementen nicht geeignet.
- Um eine optimale Sägeschnittgüte zu erreichen, sollten nur scharfe hartmetallbestückte Werkzeuge für die Bearbeitung von Verbundelementen eingesetzt werden.
- Außerdem sollte mit hohen Schnittgeschwindigkeiten bei niedrigem Vorschub gearbeitet werden.
- Während der Bearbeitung von Verbundelementen dürfen keine Schwingungen auftreten.
- Die Späne sollen mit einer geeigneten Absaugvorrichtung aus dem Schneidebereich abgesaugt werden.
- Die Oberfläche der Verbundelemente sollte während der Bearbeitung von Verschmutzungen und mechanischer Beschädigung geschützt werden.

