

kömafoam® leichtstoffplatten

bedrucken.dekupieren.dekorieren



frischer wind am markt¹

kömafoam® die sandwichplatte mit den vielen pluspunkten!

allgemeine produktbeschreibung

kömafoam® ist eine leichte sandwichplatte mit einem polystyrol-schaumkern und einer deckschicht auf beiden seiten. die platten besitzen trotz ihrer leichtigkeit eine gute festigkeit und können konstruktiv und gestalterisch eingesetzt werden. kömafoam gibt es in unterschiedlichen deckschichtvarianten bzw. oberflächen und in vielen verschiedenen dicken und formaten.

einsatzgebiete

- bildereinrahmungen
- kaschierung
- bedruckung

- beschriftung
- display
- schilder

- gestalterische arbeiten
- messeschilder
- digitaler direktdruck

kömafoam basic

leichtstoffplatte mit weißem polystyrol-schaumkern und beidseitig leuchtend weiß gestrichenen kartondeckschichten (120g/m²).

eigenschaften

- .leuchtend weiße oberflächen
- .einfach zu verarbeiten
- .schnell zu formatieren
- .gut geeignet für stanzarbeiten mit entsprechendem equipment
- .leicht zu schneiden und zu dekupieren
- .speziell für kaschieranwendungen
- .gut zu bedrucken

kömafoam standard

leichtstoffplatte mit weißem polystyrol-schaumkern und beidseitig mattweiß gestrichenen kartondeckschichten (150g/m²).

eigenschaften

- .matt weiße oberfläche
- .einfach zu verarbeiten
- .schnell zu formatieren
- .gut geeignet für stanzarbeiten mit entsprechendem equipment
- .leicht zu schneiden und zu dekupieren
- .sehr gut zu kaschieren
- .sehr gut zu bedrucken
- .ph-neutrale oberfläche



kömafoam flat

leichtstoffplatte mit weißem polystyrol-schaumkern und beidseitig kunststoffgetränkten kartondeckschichten (150g/m²) abgedeckt. aufgrund der feuchtigkeit abweisenden oberflächen bleibt die platte auch über einen langen zeitraum gerade.

eigenschaften

- .matt weiße oberfläche
- .einfach zu verarbeiten
- .schnell zu formatieren
- .gut geeignet für stanzarbeiten mit entsprechendem equipment
- .leicht zu schneiden und zu dekupieren
- .sehr gut zu kaschieren
- .sehr gut zu bedrucken
- .langlebigkeit
- .feuchtigkeitsabweisend
- .sehr gute formstabilität
- .ph-neutrale oberfläche

kömafoam adhesive

leichtstoffplatte mit weißem polystyrol-schaumkern und beidseitig kunststoffgetränkten kartondeckschichten, auf einer seite selbstklebend ausgerüstet und mit silikonpapier abgedeckt.

klebstoff: permanent haftender acrylkleber unter silikonbeschichtetem abdeckpapier (105g/m²)

eigenschaften

- .kaschierfertige platte
- .einfach zu verarbeiten
- .schnell zu formatieren
- .gut geeignet für stanzarbeiten mit entsprechendem equipment
- .leicht zu schneiden und zu dekupieren
- .zeitsparende trägerplatte



1. deckschicht
2. polystyrol-schaumkern
3. deckschicht



das lieferprogramm

| abmessungen in mm | basic | standard | flat | adhesive |
|-------------------|-------|----------|------|----------|
| 700 x 1000 x 3 | x | x | ■ | ■ |
| 700 x 1000 x 5 | x | x | x | x |
| 700 x 1000 x 10 | x | x | x | x |
| 1400 x 1000 x 3 | x | x | ■ | ■ |
| 1400 x 1000 x 5 | x | x | x | x |
| 1400 x 1000 x 10 | x | x | x | x |
| 2000 x 1000 x 3 | x | ■ | ■ | ■ |
| 2000 x 1000 x 5 | x | - | ■ | ■ |
| 2000 x 1000 x 10 | x | ■ | ■ | ■ |
| 2400 x 1200 x 3 | ■ | - | - | - |
| 2400 x 1200 x 5 | ■ | - | - | - |
| 2440 x 1220 x 3 | - | - | - | - |
| 2440 x 1220 x 5 | - | x | x | x |
| 2440 x 1220 x 10 | - | x | x | x |

x = standardartikel

■ = artikel auf anfrage lieferbar

verpackungseinheiten

kartons

| dicke | anzahl pro karton |
|-------|-------------------|
| 3 mm | 40 platten |
| 5 mm | 25 platten |
| 10 mm | 15 platten |

hinweis: 6 kartons pro palette



technische daten

| | | | |
|--------------------|--|------------------------|----------------------|
| flächengewicht | | | |
| basic | 3 mm | 370 g | ±5% g/m ² |
| | 5 mm | 430 g | ±5% g/m ² |
| | 10 mm | 570 g | ±5% g/m ² |
| standard/flat | 3 mm | 500 g | ±50 g/m ² |
| | 5 mm | 580 g | ±50 g/m ² |
| | 10 mm | 780 g | ±50 g/m ² |
| adhesive | 5 mm | 740 g | ±50 g/m ² |
| | 10 mm | 920 g | ±50 g/m ² |
| klebung | | | |
| schaumkern | die beiden lagen polystyrol (double layer) des schaumkerns werden mit hitze verklebt | | |
| deckschicht/schaum | wasserbasierender kleber (ph-neutral) bei standard/flat/adhesive | | |
| toleranzangaben | basic | standard/flat/adhesive | |
| dicken: | -0,0/+0,5 mm | ±0,4 mm | |
| länge: | -0,0/+4,0 mm | +2,0 mm | |
| breite: | -0,0/+4,0 mm | +2,0 mm | |

unterschiede kömafoam oder anderen vergleichsprodukten

- schneidkante wird nicht schnell gelb
- mit oszillierendem messer bearbeitbar
- schneiden nur mit sehr guter bis guter klinge möglich (martor nr. 1)
- keine lösemittelkleber verwenden (nur umweltfreundliche kleber)
- bessere stanzeigenschaften
- besseres rückstellvermögen des schauams
- wärmebeständigkeit bis 90°C
- vollständige verkaufsunterlagen (prospekte, verarbeitungsrichtlinien, muster)



kömafoam®

frischer wind am markt¹

üp1kömafoam/juli/2010

aluminium . designprodukte . glas . metall . premiumkunststoffe . systemprofile

concenta® holding gmbh . www.concenta.at

4030 linz . im südpark 205 . fon: +43.732.32 11 15 . fax: +43.732.32 11 15-100 . e-mail: linz@concenta.at
8055 graz . gradnerstraße 54 . fon: +43.316.24 18 31 . fax: +43.316.24 18 31-300 . e-mail: graz@concenta.at

