



# KÖMAPLUS®

potisk. vyřezávání. výzdoba.

**KÖMAPLUS®**-desky – velmi lehké, mají mnoho plus



**Obchodní informace pro:**

- dekoratéry
- reklamní techniky
- digitální tisk
- projektové a reklamní agentury
- výrobce materiálů pro umělce
- vystavovatele
- výrobce výstavních stánků
- montéry POS
- výrobce značek
- výrobce modelů a prototypů



**KÖMMERLING®**  
Obchodní divize Desky

## KÖMAPLUS® – plastové desky s mnoha „plusy“

### „Vše mluví ve prospěch KömaPlus“

Jméno mluví za vše: PVC-U desky KömaPlus kombinují velice mnoho výhod. Jsou velmi lehké, flexibilní a také vysoce úsporné. Jejich vynikající produktové charakteristiky otevírají možnost velice různorodých způsobů potenciálního využití.

Desky KömaPlus jsou ideálně vhodné pro sítotisk, laminování nebo lakování a jsou skvělým řešením pro rychlou, krátkodobou propagaci.

Jako všechny PVC-U desky od společnosti Kömmerling jsou i desky KömaPlus velmi vhodné pro mechanické opracování a ideální pro řezání, vrtání a frézování. Proto jsou desky KömaPlus tou správnou volbou pro mnoho možností využití – a zároveň nabízejí optimální hodnotu za vaše peníze.

## Desky KömaPlus jsou navíc svou vlastní nejlepší reklamou!

Tento úsporný univerzální produkt je zejména vhodný:














pro krátkodobou reklamu  
návrhářství nebo výstavní stánky  
účelovou dekoraci interiérů

odvětví obalové techniky  
stavbu modelů  
propagaci

veletrhy a výstavní stojany  
v obchodech



## Vlastnosti, na které můžeme být pyšní!

-  **Velmi nízká hmotnost**
-  **Vhodné pro potahování fólií**
-  **Flexibilní**
-  **Povrch s jemnou texturou**
-  **Snadno ohybatelné**
-  **Snadno opracovatelné**
-  **Jemně pórovitá pěnová struktura**
-  **Fotolaminování**
-  **Ideální pro obrábění, okrajování a řezání**
-  **Vysoce vhodné pro potiskování**
-  **Digitální přímý potisk**
-  **Vhodné pro využití v interiéru i v exteriéru**
-  **Odolné proti vlhkosti**

## Možnosti dodávky

| Rozměry v mm | Bílá 662 v tloušťkách (mm) |
|--------------|----------------------------|
| 3050 x 1560  | 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10       |
| 3050 x 2050  | 3, 4, 5, 6, 8, 10          |

Desky s ochrannou fólií na jedné straně

## Mimořádně snadné **opracování!**



### Strojní opracování

Řezání, frézování, vrtání, obrábění, perforování, řezání vodním paprskem



### Tváření

Přehýbání, ohýbání, lisování, ražba, sváření, lepení



### Potiskování, lakování a potahování fólií

Digitální potiskování, sitotisk, akrylové barvy/laky, dvousložkové barvy/laky, komerčně dostupné syntetické barvy, laminování

## Technické parametry

| Vlastnosti  | Jednotka          | 2 – 10 mm                       |
|---|-------------------|---------------------------------|
| Objemová hmotnost                                 | g/cm <sup>3</sup> | ~ 0,45                          |
| Pevnost v tahu                                    | N/mm <sup>2</sup> | ≥ 10                            |
| Prodloužení při přetržení                         | %                 | > 12 %                          |
| Modul pružnosti                                   | N/mm <sup>2</sup> | ~ 600                           |
| Ohybová pevnost                                   | N/mm <sup>2</sup> | > 20                            |
| Rázová pevnost                                    | kJ/m <sup>2</sup> | > 8                             |
| Povrchová nerovnost                               | µm                | < 5,5                           |
| Průhyb při teplotě                                | ISO A 75 HDT °C   | ~ 58 °C                         |
| Teplota Vicat A                                   | °C                | ≥ 72                            |
| Potisk/lakování                                   |                   | Dobře                           |
| Nanášení tenkých vrstev                           |                   | Dobře                           |
| Barva   |                   | 662 podobná RAL 9003de < 1,3    |
| Tváření za tepla                                  |                   | Ne                              |
| Odolnost vůči povětrnostním vlivům (UV stabilita) |                   | Ano                             |
| Třída hořlavosti                                  |                   | Odolná vůči požáru, samozhášecí |

S přátelským pozdravem: