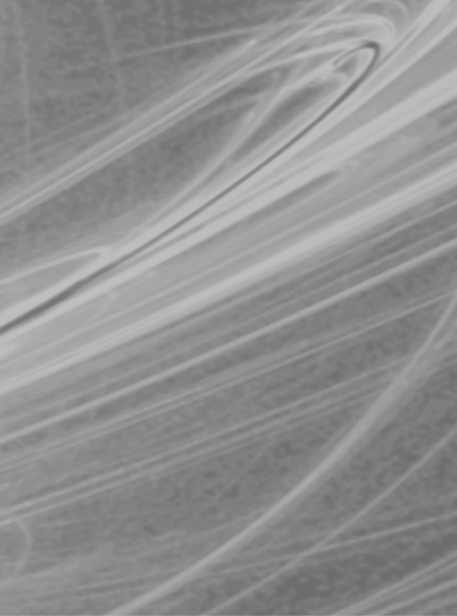





KÖMA ALU[®]

dokončování. potiskování. laminování.



KÖMA ALU[®] -hliníkové kompozitní
desky – stejně různorodé jako
požadavky na ně kladené



Obchodní informace pro:

- Reklamní techniky
- Digitální tiskaře
- Návrhářské a reklamní agentury
- Vystavovatele
- Konstruktéry výstavních stánků
- Montéry POS
- Výrobce vývěsních štítů
- Stavitele modelů a prototypů
- Dekoratéry interiérů



KÖMMERLING[®]
Obchodní divize Desky

KÖMAALU® – dokonalý model materiálu: univerzální, lehký a nekonečně variabilní!

„KömaAlu – plný know-how!“

KömaAlu je inovativní kompozitní materiál obsahující dvě hliníkové vnější desky s vloženým polyetylenovým jádrem – vše je spojeno dohromady tvrzeným lepidlem v kontinuálním výrobním procesu.

Hliníkové desky jsou povrchově upraveny vypalovacím polyesterovým lakem (proces lakování ve svitku – coil coating).

Výsledkem je hliníková kompozitní deska – lehká, avšak přesto vysoce odolná a pevná – s vynikajícími vlastnostmi, které jsou ideálně vhodné pro využití do interiéru i exteriéru.

Cokoliv, co architekti, návrháři a strukturální inženýři požadují: všechno je realizovatelné!

„Opravdu jeden z nejuniverzálnějších materiálů na světě.“ Kromě jiného vhodný pro:

Corporate Identity

Například pro výstavní stánky, supermarkety, výlohy obchodů, dekorativní prvky

Výstavní tabule










Například pro vývěsní štíty, pylonové štíty, laminování fotografií, POS/POP

Design interiérů

Například pro obkládání, vybavení obchodů, regálové prvky



Vlastnosti, na které můžeme být pyšní!

-  Vysoká trvanlivost
-  Snadné opracování
-  Vhodný pro využití v interiéru i exteriéru
-  Dobrá pevnost v ohybu
-  Snadný potisk
-  Odolný proti vlivům počasí
-  Odolnost proti korozi
-  100% recyklovatelný
-  Odolný proti UV záření

Možnosti dodávky

Formát v mm	Barva
2050 x 1000 x 3	Matná bílá/Matná bílá
3050 x 1500 x 3	Matná bílá/Matná bílá
3050 x 1500 x 2	Stříbrná/Matná bílá
3050 x 1500 x 3	Stříbrná/Matná bílá
3050 x 1500 x 4	Stříbrná/Matná bílá
3050 x 1500 x 3	Matná žlutá/Lesklá žlutá
3050 x 1500 x 3	Matná červená/Lesklá červená
3050 x 1500 x 3	Matná modrá/Lesklá modrá
3050 x 1500 x 3	Matná zelená/Lesklá zelená
3050 x 1500 x 3	Matná černá/Lesklá černá
3050 x 1500 x 3	Saténově matné provedení Butler finish/Anodizovaný povrch

Obsah palety: 50 desek/paleta

Ochranná fólie na obou stranách

Mimořádně snadné opracování!



Strojní opracování

Řezání, stříhání, děrování, vysekávání, frézování



Tváření

Ohýbání, zakružování, ražení, nýtování, šroubení, svařování, lepení



Potisk, lakování a polep fóliemi

Potisk, lakování a polep fóliemi, sítotisk, digitální potisk, kašírování, lakování

Technické údaje

Specifikace	Standard	Jednotka	Hodnota
Jakost		EN AW	1100
Kód stavu			H18
Tolerance délky	DIN 16927/ISO 11833-1	mm	- 0/+ 2
Tolerance šířky	DIN 16927/ISO 11833-1	mm	- 0/+ 2
Tolerance tloušťky	DIN 16927/ISO 11833-1	mm	± 0,1
Odchylka mezi diagonálami		mm	3
Hmotnost (při tloušťce 3 mm)		kg/m ²	4,20
Hustota		g/cm ³	0,92
Koeficient lineární tepelné roztažnosti (od -50 °C do +80 °C)		mm/m K	0,024
Požární odolnost	DIN 4102		B2
Tloušťka povrchové vrstvy laku		μ	20 (+2)
Materiál vnějších vrstev			polyester
Stupeň lesku matné strany desky (měřeno pod úhlem 60st.)	ISO 2813	20 až 40 (+-10)	
Stupeň lesku (měřeno pod úhlem 60°)	ISO 2813		85 (± 10)

Přeprava a skladování

- V průběhu přepravy a vykládání zacházejte s deskami opatrně
- Při dodání zkontrolujte přepravní palety a možné poškození vlhkostí (okamžitě vysušte vlhké desky, abyste zabránili tvorbě skvrn)
- V případě zjištění poškození sepište zprávu o škodě s přepravcem
- Skladujte palety tak, aby byly chráněny proti dešti, postříkání a nebyli v dosahu vlhkosti a vyvarujte se kondenzačního orosení materiálu (např. nepřesouvejte studené desky do teplejšího prostředí)
- Skladujte palety naskládané na sobě v horizontální poloze (neskladujte ve vertikální poloze)
- V případě stohování skladujte těžší desky dole a lehčí desky nahoře
- Nestohujte více než šest palet na sebe
- S jednotlivými deskami manipulujte tak, že je uchopíte na jejich delších stranách –jedna osoba na každé straně – a zvednete je z palety
- Neposouvajte desky po sobě; přenášejte je ve svislé poloze
- Používejte rukavice a vyhněte se zanechání skvrn na povrchu

S přátelským pozdravem: