

OPIS I ZASTOSOWANIE

Płyty piankowe KAPA i Foam-X są płytami typu sandwich, składającymi się z rdzenia z pianki poliuretanowej obłożonego obustronnie okładziną kartonową różnego rodzaju.

KAPA - rdzeń poliuretanowy

[Informacje techniczne, typy płyt i zastosowanie](#)

FOAM X - rdzeń poliuretanowy

Główne cechy

- lekkość, sztywność
- dobrze do zadruku
- elastyczny rdzeń o dobrej sprężystości
- równa i płaska powierzchnia
- łatwość obróbki i cięcia

Rodzaje płyt KAPA

Płyta KAPA Line

Lekka płyta piankowa z pigmentowego kartonu jednostronnie krytego

- klasyczna płyta dekoracyjna do sitodruku i sztancowania
- podłoże do bezpośredniego druku inkjetowego
- płyta do kreatywnych prac artystycznych
- płyta prezentacyjna i modelarska

Płyta KAPA Plast

Lekka płyta piankowa, okładziny z powlekanego tworzywem kartonu z masy celulozowej (Primer- Finish)

- płyta Premium dedykowana do bezpośredniego zadruku inkjetowego oraz sitodruku
- płyta podłożowa do kreatywnych prac artystycznych
- płyta do produkcji trójwymiarowych napisów i logotypów płyta prezentacyjna i modelarska

Płyta KAPA Color

Lekka płyta piankowa, okładziny z kolorowego powlekanego tworzywem kartonu z masy celulozowej (dwukolorowe wykończenie)

- płyta podłożowa do kreatywnych prac artystycznych
- płyta prezentacyjna i modelarska

Płyta KAPA Mount

Lekka płyta piankowa do kaszerowania, okładziny z kartonu jednostronnie krytego, wzmocnione aluminium. Trudnozapałna (DIN 4102 B2/ EN 13501-1:E)

wysokojakościowa płyta podłożowa do kaszerowania wydruków cyfrowych oraz zdjęć wielkoformatowych
panelowa płyta wypełnieniowa do systemów prezentacyjnych i stoisk targowych
płyta KAPA Fix - Samoprzylepna, lekka płyta do szybkiego kaszerowania

Płyta KAPA Fix -1

Jednostronnie samoprzylepna, okładziny z kartonu jednostronnie krytego, wzmocnione aluminium (impregnowanie zgodnie z normą DIN 4102 B2/ EN 13501-1:E)

Płyta KAPA Fix -2

Dwustronnie samoprzylepna, okładziny z kartonu jednostronnie krytego

gotowa do kaszerowania płyta podłożowa do naklejania wydruków cyfrowych oraz zdjęć wielkoformatowych
płyta podłożowa do różnych aplikacji (tkaniny/folie itp.)
panelowa płyta wypełnieniowa do systemów prezentacyjnych i stoisk targowych

Płyta KAPA Bond

Lekka, idealnie gładka płyta z klejem aktywującym się pod wpływem wysokiej temperatury. Wzmocniona aluminium.

gotowa do kaszerowania płyta podłożowa do naklejania wydruków cyfrowych oraz zdjęć wielkoformatowych
doskonale właściwości płyty umożliwiają repozycjonowanie nakładanych aplikacji

Płyta KAPA Decor

Lekka, wysokokojakościowa płyta piankowa. Okładziny dekoracyjne imitujących metal (metallic) oraz drewno (cocobolo). Powierzchnie płyty są twarde i odporne na zadrapania .

Płyta KAPA Tex

Lekka, wysokokojakościowa płyta piankowa. Okładziny dekoracyjne typu canvas przypominające w wyglądzie płótno. Okładziny z powlekanego tworzywem kartonu z masy celulozowej (Primer- Finish). Odporność na rozpuszczalniki.

Płyty typu sandwich to płyty warstwowe składające się z rdzenia z pianki poliuretanowej i okładek kartonowych różnego rodzaju. Przy produkcji płyty typu sandwich stosowana jest najczęściej pianka kapa lub pianka foam x, a więc materiał, który nadaje płycie sprężystość i zwiększa jej elastyczność. Dzięki sprężystości i elastyczności płyta kartonowo piankowa jest bardziej podatna na wyginanie i odkształcanie. Dobór okładziny kartonowej wykorzystanej przy produkcji płyty w dużym stopniu decyduje o jej walorach estetycznych oraz możliwości późniejszego zadruku lub wykorzystania do określonych prac plastycznych. Najczęściej płyty piankowe są wykorzystywane przez artystów, modelarzy, architektów oraz reprezentantów branży reklamowej. O wyborze konkretnego rodzaju płyty typu sandwich decydują przede wszystkim właściwości, jakie posiada każda płyta piankowo kartonowa.

Niezależnie od dostępnych rodzajów wszystkie płyty Kapa foam board oraz płyty Foam X charakteryzuje lekkość i sztywność, dzięki czemu są to bardzo dobre płyty modelarskie, zarówno dla profesjonalistów, jak i amatorów. Elastyczny rdzeń o dobrej sprężystości oraz równa i płaska powierzchnia to kolejne walory, jakie posiada każda płyta typu sandwich. Płyty modelarskie charakteryzują się również łatwością obróbki i cięcia. Łatwa w obróbce płyta piankowa samoprzylepna bardzo dobrze sprawdza się podczas tworzenia detali do modeli i makiet. Interesującym rozwiązaniem jest również pianka do podklejania zdjęć, która znajduje

zastosowanie nie tylko w branży reklamowej, ale również bardzo dobrze sprawdza się przy projektach typu DIY. Także klasyczna płyta modelarska jest chętnie wykorzystywana do samodzielnych projektów.

Jesteśmy renomowanym producentem wysokiej jakości tworzyw sztucznych. W asortymencie sklepu Plastics Group Sp. z o.o. znajdziesz bogaty wybór płyt dla budownictwa i branży reklamowej. Nasza oferta na płyty typu sandwich obejmuje produkty, takie jak: płyta modelarska, płyta piankowa samoprzylepna, pianka do podklejania zdjęć, płyta panelowa, płyta Kapa i kappa fix oraz płyta Foam X.

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne

Rodzaj płyty	Grubość w mm	Ilość płyt w kartonie
FOA M - X	3	40
	5	24
	10	12
KAPA LINE	3	40
	5	24
	10	12
	15	8
	20	6
KAPA PLAST	3	40
	5	18 lub 24
	10	12
	15	8
KAPA KOLOR	3	40
	5	24
KAPA MOUNT	5	16 lub 24
	10	8 lub 12
KAPA FIX (1-strona)	3	40
	5	16, 18, 24
	10	12

OBRÓBKA I MONTAŻ

Obróbka

zadruk
cięcie
wykrawanie
klejenie
laminowanie

[Kapa - obróbka](#)

GALERIA







