

OPIS I ZASTOSOWANIE

Płyty ze spienionego PCW

sztuczne płyty z polichlorku winylu, wytwarzane techniką swobodnego spieniania
regularna struktura wewnętrzna o zamkniętych komórkach z gładką i twardą powierzchnią
odporne na warunki atmosferyczne, z niską absorpcją wody oraz odpornością na korozję i chemikalia
dźwiękoszczelne oraz trudnozapalne, z możliwością nanoszenia nadruku, lakierowania oraz
nakładania folii samoprzylepnych, nadają się do wykorzystania zarówno w reklamie, budownictwie i
przemysle
produkowane w kolorze białym, oraz innych kolorach wg standardu RAL
atest higieniczny o produkcji bez udziału substancji zagrażających środowisku i zdrowiu, receptura bez
udziału ołowiu, klasyfikacja ogniowa ITB, produkcja wg normy PN-ISO 9001

Rodzaje płyt spienionych z PCW

Standardowe płyty spienione- ONGROFOAM, ANWIPOR
Lekkie płyty spienione - Foam Print , ONGROFOAM L, ANWIPOR L

Zastosowanie

REKLAMA

szklidy i plansze, tablice informacyjne
dekoracje witryn sklepowych
zabudowa stoisk wystawienniczych
litery i konstrukcje przestrzenne
stojaki i prezentery

BUDOWNICTWO

zabudowa sklepów lokali usługowo gastronomicznych
wypełnienia stolarki drzwiowej i okiennej
sufity podwieszane
elementy konstrukcyjne

PRZEMYSŁ

przemysł meblarski, tylne ścianki mebli
obudowy maszyn

PCW znany bardziej jako spienione pcv to polimer syntetyczny stosowany do wytwarzania tworzyw sztucznych. PCW charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami termoplastycznymi, dużą wytrzymałością mechaniczną, odpornością na działanie wielu rozpuszczalników oraz dużą odpornością na

działanie czynników atmosferycznych. Dlatego jest wykorzystywany do produkcji przedmiotów, takich jak stolarka okienna i drzwiowa, plastikowe płyty zewnętrzne i wewnętrzne, a nawet akcesoria medyczne cewniki i strzykawki.

Płyta pcv oraz płyta spieniona pcv to jeden z najpopularniejszych współcześnie półfabrykatów, który znajduje zastosowanie w reklamie, budownictwie i przemyśle. Płyty ze spienionego PCW są lekkie, a zarazem bardzo trwałe, dlatego idealnie nadają się jako element konstrukcji przenośnych oraz konstrukcji szczególnie narażonych na uszkodzenia mechaniczne. Twarde, a jednocześnie bardzo lekkie płyty spienione są też wykorzystywane w przemyśle meblarskim oraz do produkcji obudów dla maszyn i urządzeń. Szczególnie polecane płytki pcv to: ONGROFOAM, ANWIPOR, ONGROFOAM L, ANWIPOR L.

Walorem polimeru pcv obok właściwości samego tworzywa jest możliwość produkcji płyt w dowolnym kolorze RAL oraz ich zdobienia metodą Foam Print. Dzięki temu płyty z pcv zyskują walor dekoracyjny, który w połączeniu z lekkością, trwałością i łatwością obróbki, sprawia że płyta plastikowa jest jednym z ulubionych materiałów dekoracyjno-budowlanych. Szczególnie chętnie płyta pcv jest wykorzystywana do aranżacji i wystroju wnętrz nowoczesnych lokali usługowych i handlowo-usługowych w dużych miastach takich jak Warszawa.

DANE TECHNICZNE

ANWIPOR, ONGROFOAM

- lekkie płyty o dużej sztywności
- dobre własności mechaniczne
- dobra odporność na warunki atmosferyczne
- prosta obróbka mechaniczna i termiczna
- łatwe w zadruku
- doskonale do naklejania folii
- wysoka udarność
- atest trudnozapałności

OBRÓBKA I MONTAŻ

Obróbka

- zadruk cyfrowy (*tylko lekkie płyty spienione*)
- sitodruk (*tylko lekkie płyty spienione*)
- gięcie na gorąco
- frezowanie
- sztancowanie
- wiercenie
- klejenie
- cięcie gilotyną
- gwintowanie

GALERIA



