



Sign & Display



# ALUPANEL<sup>®</sup>FR

aluminium composite panel

NOWY ognioodporny aluminiowy panel kompozytowy klasy B1 z rewolucyjnym rdzeniem.

Zwiększona  
odporność,  
doskonała  
właściwość  
prefabrykacji.



Innowacyjny rdzeń



Przejrzysta, łatwa do odklejenia folia



Lekki a jednocześnie sztywny



Jednolita, płaska powierzchnia



Uniwersalny i łatwy do formowania



5-letnia gwarancja\*

\*Szczotkowane panele aluminiowe objęte są 5-letnią gwarancją dla aplikacji zewnętrznych, (alupanel 0.3)

inne wykończenia szczotkowane i lustrzane są objęte gwarancją do użytku wewnętrznego.

**MADE IN BRITAIN**

AlupanelFR to wysokiej jakości płyta kompozytowa ze specjalnie opracowanym materiałem rdzenia nie posiadającym toksycznych halogenów. Zaprojektowany w celu zapewnienia zwiększonej odporności przy jednoczesnym zachowaniu doskonałych właściwości produkcyjnych i wyjątkowej siły przyczepności

Nasz zespół ds Rozwoju produktu pracował niestrudzenie nad rozwiązaniem, które dostarczy produkt o wyjątkowych właściwościach, odpowiedni do wielu aplikacji, w tym w środowiskach, w których wymagana jest lepsza klasyfikacja ogniowa, ale bez utraty jakości wykonania.

Aluminiowe płyty kompozytowe, AlupanelFR posiadają doskonale właściwości prefabrykacji przy minimalnym zużyciu obrabiarek – unikalne w przypadku ogniodpornych płyt kompozytowych.

Wysokiej jakości aluminiowa warstwa zewnętrzna o grubości 0.3mm

Specjalnie opracowany rdzeń FR

Współwytłaczany klej dla doskonałej przyczepności



Dostępny w szerokiej gamie kolorów i wykończeń

Specjalnie opracowana powłoka do druku cyfrowego

## Zastosowania

- Korporacyjne ID
- Wnętrzne ściany i dekoracje sufitów
- Zabudowy modułowa / poza siedzibą
- Areny sportowe
- Lotniska i dworce kolejowe
- Pojazdy, pociągi i łodzie
- Centra handlowe
- Szpitale
- Produkcja znaków
- Splashbacki
- Obudowy maszyn

## Właściwości

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Grubość panelu (mm)              | 3            |
| Grubość warstwy zewnętrznej (mm) | 0.3          |
| Waga (kg/m <sup>2</sup> )        | 4.3          |
| Wykończenie                      | mat / połysk |
| Skład rdzenia                    | FR (B1)      |
| Bond integrality (N/mm)          | 7.001        |
| Moduł zginania                   | 17374.885    |
| Strain at break (%)              | 4.215        |
| Klasyfikacja ogniowa (EN13501-1) | B - s1 , d0  |

## Sheet Sizes

| Szerokość | Długość     |
|-----------|-------------|
| 1220      | 2440 / 3050 |
| 1500      | 3050 / 4050 |



[www.multipaneluk.pl/products/sign-display/](http://www.multipaneluk.pl/products/sign-display/)

UK Head Office +44 (0)1392 823015 • USA Office +1 718 841 9940