

## BILDEX – PRODUCENT ALUMINIOWYCH PANELI KOMPOZYTOWYCH

Panele kompozytowe FORMA są dobrze znane wśród wielu specjalistów na rynkach reklamowych i budowlanych ze względu na ich uniwersalny materiał który sprawia, że nawet najśmielsze pomysły stają się możliwe do wdrożenia.

Panele kompozytowe FORMA zyskały na popularności ze względu na ich lekkość, sztywność, odpowiednią jakość powłoki, szeroką gamę kolorystyczną oraz łatwość i wygodę w obróbce.

### Główne obszary zastosowania paneli FORMA:

- Projekty wnętrz i okładziny wewnętrzne
- Reklama zewnętrzna, stoiska wystawowe
- Okładanie kolumn
- Znaki, tablice i kasetony reklamowe
- Produkcja znaków i tablic
- Projekty wnętrz
- Wykończenia w pojazdach (np. dostawczych)
- Obramowanie wejść
- Zewnętrzne fragmenty stacji paliw

## Specyfikacja aluminiowych płyt kompozytowych FORMA

Parametry	Jednostka miary	Typ płyty			
		FRM(O) 3/0,2	FRM(O) 3/0,3	FRM(O) 4/0,3	FRM(O) 4/0,4
Długość	mm	1200 — 6000	1200 — 6000	1200 — 6000	1200 — 6000
Szerokość	mm	1220, 1500	1220, 1500	1220, 1500	1220, 1500
Grubość	mm	3	3	4	4
Grubość warstwy aluminiowej	mm	0,21	0,3	0,3	0,4
Pokrycie płyty		PE	PE	PE	PE, PVDF
Typ spławu warstwy aluminiowej		3003H18	3003H18	3003H18	3003H18
Grupa palności materiałów według państwowego standardu - EN 13501-1		Class D	Class D	Class D	Class D
<b>Dopuszczalne odchylenia rozmiarów materiału z blach arkuszowych</b>					
Długość	mm	± 4,0	± 4,0	± 4,0	± 4,0
Szerokość	mm	± 2,0	± 2,0	± 2,0	± 2,0
Grubość	mm	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2
Odchylenie od płaszczyzny	mm	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
<b>Właściwości fizyczne i mechaniczne</b>					
Waga płyty	kg/m <sup>2</sup>	3,8±3%	4,1 ± 3%	5,1 ± 3%	5,8 ± 3%
Minimalny promień gięcia	mm	300	300	300	300
<b>Charakterystyki eksploatacyjne powłok PE, PWDF</b>					
Badania stoiskowe przy normalnych warunkach pogodowych		PE więcej niż 5 lat; PWDF ponad 25 lat; bez utraty właściwości barierowych i wyglądu			

### Metody obróbki paneli FORMA



Frezowanie



Gięcie



Przemiał



Ścinanie



Wiercenie



Wyrzynarka



Cechowanie



Walcowanie