

Płyta kompozytowa **DIBOND®**artenara

SUPER-MATOWE, ODPORNE NA ZARYSOWANIA POWIERZCHNIE W HARMONIJNYCH KOLORACH

Opis produktu

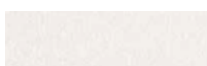
DIBOND®artenara to aluminiowa płyta kompozytowa o super-matowej, odpornej na zarysowania powierzchni, dostępna w czterech harmonijnych kolorach – od eleganckich szarości po subtelne, naturalne odcienie. Matowe wykończenie ogranicza refleksy światła i nadaje powierzchni szlachetny charakter, a wysokiej jakości powłoka sprawdza się w wymagających zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych.



398 kość słoniowa



397 beżowo-szary



396 szaro-biały



390 antracytowo-szary

Karta produktu

Płyta kompozytowa DIBOND[®]artenara

Właściwości

- Super-matowa, wysokiej jakości powierzchnia
- Powierzchnia odporna na zarysowania – do wymagających zastosowań
- Harmonijna kolorystyka – cztery starannie dobrane odcienie
- Możliwość uzyskania spójnych, estetycznych efektów wizualnych
- Trwała jakość powierzchni
- Optymalne parametry obróbki
- Możliwość stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Obróbka

- Cięcie – strumieniem wody
- Piłowanie | Wycinanie
- Frezowanie konturowe
- Wykrawanie
- Polerowanie – frezowanie
- Grawerowanie
- Zaginanie (rowek V) | Gięcie na zimno
- Walcowanie | Gięcie walcowe
- Spawanie gorącym powietrzem
- Skręcanie | Wiercenie | Nitowanie

Zastosowanie

- Szklidy reklamowe | Aranżacja witryn sklepowych
- Tablice informacyjne i oznakowanie systemowe
- Litery przestrzenne i elementy 3D
- Panele dekoracyjne
- Zabudowy stoisk targowych i ekspozycji POS
- Nośniki reklamy wizualnej

Dane techniczne

Specyfikacja						
GRUBOŚCI I MASA						
Grubość płyty	mm	2.0	3.0	4.0	6.0	
Grubość okładziny aluminiowej	mm		0.30			
Masa	kg/m ²	2.9	3.8	4.7	6.6	
RDZEŃ						
Polietylen, typ LDPE	g/cm ³		0.90			
POWIERZCHNIA						
Lakierowanie		Modyfikowana powłoka poliesterowa lub wykończenie walcownicze				
Połysk (wartość początkowa)	%		1–85			
Moduł sprężystości	N/mm ²		70'000			
WARTOŚCI TECHNOLOGICZNE						
Wskaźnik wytrzymałości przekroju W	cm ³ /m	0.50	0.80	1.10	1.70	
Sztywność E•I	kNcm ² /m	345	865	1620	3840	
Moduł sprężystości	N/mm ²		70'000			
Wytrzymałość na rozciąganie okładzin aluminiowych R _m	N/mm ²		145–185			
Granica plastyczności R _{p0,2} (0,2%)	N/mm ²		110–175			
Wydłużenie A50	%		≥ 3			
WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE						
Współczynnik pochłaniania dźwięku α _s			0,05			
Izolacyjność akustyczna R _w	dB	23	24	25	26	
Współczynnik strat (d)		0,0048	0,0057	0,0072	0,0102	
WŁAŚCIWOŚCI TERMICZNE						
Liniowa rozszerzalność cieplna			2.4 mm/m			
			przy różnicy temperatur 100°C			
Opór cieplny R	m ² K/W	0,0047	0,008	0,0113	0,018	
Współczynnik przenikania ciepła	W/m ² K	5,72	5,61	5,5	5,3	
Zakres temperatury stosowania	°C		-30 °C	do +80 °C		