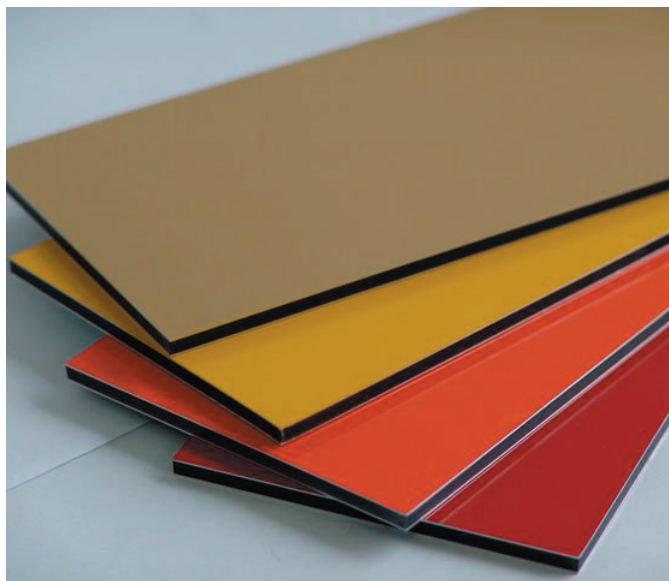


Karta produktu

lyx[®] Bond

Płyty kompozytowe



Właściwości

- okładzina: stop aluminium wysokiej wytrzymałości, rdzeń: nietoksyczny polietylen, powierzchnia: farba poliestrowa
- nadaje się do zadruku
- mały ciężar, duża wytrzymałość, wysoka sztywność i płaskość powierzchni
- odporność na warunki atmosferyczne i uszkodzenia mechaniczne
- do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- łatwa konserwacja i czyszczenie

Zastosowania

- oznakowania
- wystawy
- kasetony świetlne
- reklamy
- meble
- inne zastosowania komercyjne

Możliwości przetwarzania

- cięcie
- sztancowanie
- nawiercanie
- sitodruk
- zginanie
- wycinanie kształtów
- nadruk cyfrowy
- nitowanie
- frezowanie
- lakierowanie
- oklejanie folią

Wymiary

- Długość: 3050 mm, 4050 mm
- Szerokość: 1500 mm, 2000 mm
- Grubości: 2 mm, 3 mm

Kolor

- biały, srebrny, kolory podstawowe
- powierzchnia matowa i połysk

Dane techniczne (CNHG)

	Jednostka	2 mm	3 mm
Grubość aluminium	mm	0,2	0,2
Stop aluminium		1100 H18	
Odchylenia grubości aluminium	mm	±0.02mm	±0.02mm
Waga	kg/m ²	3,1	4,26
Rdzeń	-	LDPE	LDPE
Tolerancje wymiarów	Dł.	mm	±2mm
	Szer.	mm	±2mm
	Gr.	mm	±0.15mm
Właściwości termiczne			
Liniiowa rozszerzalność cieplna	mm/m/ °C	2.4 w 100 °C	
Moduł sprężystości	N/mm ²	70	
Wytrzymałość cieplna R	m ² K/W	0,0036	0,0069
Odporność na temperaturę	°C	-50 °C do +80 °C	
Właściwości akustyczne			
Poziom pochłaniania dźwięku		0,05	
Wskaźnik izolacyjności akustycznej R _w	DB	23	25
Współczynnik straty D		0,0062	0,0072
Lakier			
Grubość lakieru PE	µm	≥17 do 21	≥17 do 21
Tolerancja odchylenia kolorów		deltaE≤1.5	
Połysk (wartość początkowa)		20% - 95%	
Twardość (Pencil Hardness)		HB-F	

Proszę sprawdzić dostępność i warunki dostawy produktu u naszych przedstawicieli.
Dane sprawdzone bez gwarancji poprawności.
Kopiowanie tylko za zgodą thyssenkrupp Materials Poland SA.