



Karta produktu

lyx[®] Bond lite

Płyty kompozytowe



Właściwości

- okładzina: stop aluminium wysokiej wytrzymałości, rdzeń: nietoksyczny polietylen, powierzchnia: farba
- nadaje się do zadruku
- mały ciężar, duża wytrzymałość, wysoka sztywność i płaskość powierzchni
- 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
- kasetony świetlne
- wystawy
- reklamy
- inne zastosowania komercyjne
- meble

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

<https://www.thyssenkrupp-materials.pl/pl/tworzywa-sztuczne>

Możliwości przetwarzania

- cięcie
- nawiercanie
- nadruk cyfrowy
- sztancowanie
- sitodruk
- nitowanie
- lakierowanie
- oklejanie folią

Wymiary

- Długość: 3050 mm, 4050 mm
- Szerokość: 1500 mm
- Grubość: 3 mm

Kolor

- biały
- powierzchnia matowa

Dane techniczne

		Jednostka	3 mm
Grubość aluminium		mm	0,15
Odchylenia grubości aluminium		mm	±0.02
Waga		kg/m ²	3,92
Rdzeń			Polietylen
Tolerancje wymiarów	Gr. panelu	mm	±0.2
	Gr. aluminium	mm	±0.02
	Szerokość	mm	±2
	Długość	mm	±3
	Przekątna	mm	±5

Właściwości powierzchni

Twardość (Pencil Hardness)	H	≥2
Wytrzymałość powłoki	T	≤2
Wytrzymałość na uderzenia	Kg*cm	50 (bez pęknięć w farbie)
Wytrzymałość na odklejanie pod kątem 180°	N/mm	≥3
Absorpcja wody % wg. objętości	%	0.01

Właściwości akustyczne

Poziom pochłaniania dźwięku		0,05
Wskaźnik izolacyjności akustycznej R	DB	24

Lakier

Farba		PE(poliester)
Grubość lakieru PE	µm	18±1