



VESBOARD CAST ACRYLIC PRO

Wysokiej jakości, wylewana płyta PMMA (polimetakrylan metylu) nazywana potocznie PLEXI lub akrylem. VB CAST ACRYLIC PRO produkowana jest w oparciu o najwyższe standardy technologiczne i posiada dodatkową ochronę UV. Wyjątkowo przejrzysta, posiada niezwykle gładką powierzchnię o wysokich właściwościach optycznych.

Zastosowanie: osłony i przeszklenia, konstrukcje architektoniczne, zadaszzenia, świetliki dachowe, tablice i szyldy reklamowe, ścianki działowe, owiewki, stojaki

Główne cechy:

- dodatkowa ochrona UV
- przejrzystość szkła
- idealna gładkość powierzchni

Rozmiar:

1,02 x 2,02 m
1,22 x 2,44 m
3,02 x 2,05 m

Grubość:

3,00 | 5,00 mm

Dane techniczne:

	WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ
Mechaniczne	Gęstość	g/cm	1.19-1.20
	Twardość (Rockwell)		M-100
	Wytrzymałość na zaginanie	kg/cm ²	1050
	Wytrzymałość na rozciąganie		760
	Wytrzymałość na ściskanie		1260
Elektryczne	Wytrzymałość dielektryczna	Kv/mm	20
	Rezystywność powierzchniowa	Ohm	>10 ¹⁶
Optyczne	Przepuszczalność światła	%	93
Termiczne	Ciepło właściwe	CAL/g°C	0,35
	Temperatura formowania	°C	140-180
	Temperatura odkształcenia	°C	100
	Współczynnik rozszerzalności cieplnej	Cm/cm/°C	6x10 ⁻⁵
Różne	Absorpcja wody (24 godz)	%	0,3