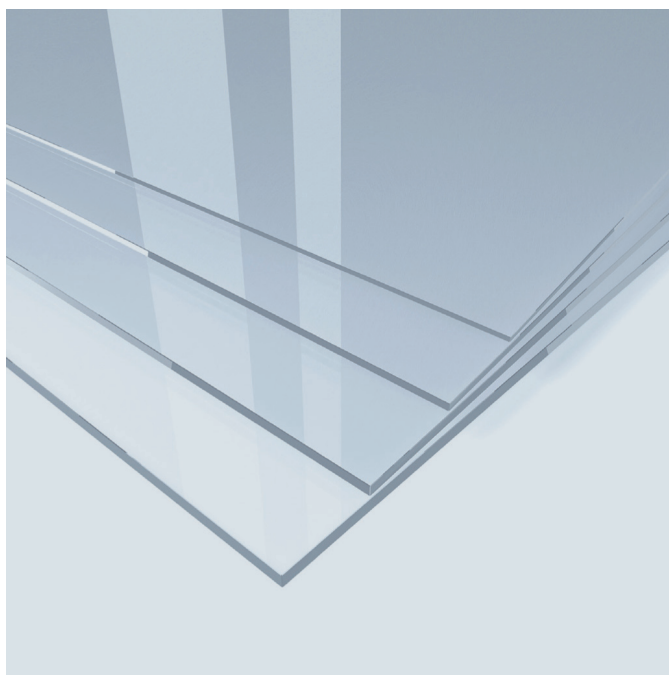


Karta produktu

lyx[®] Acryl XT

Ekstrudowane płyty PMMA



Możliwości przetwarzania

- Cięcie piłą
- Wiercenie
- Termoformowanie
- Zadruk
- Klejenie
- Laminowanie
- Cięcie laserem

Wymiary

- Długość: 3050 mm
- Szerokość: 2050 mm
- Grubości: 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

Kolor

- bezbarwny

Właściwości

- Świetna odporność na warunki atmosferyczne
- Wysoka transparentność - 92% przepuszczalność światła
- Tolerancja grubości: < 3 mm +/- 10%
≥ 3 mm +/- 5%

Zastosowania

- Reklama iluminowana
- Displaye
- Stoiska wystawowe i witryny sklepowe
- Oznakowanie
- Meble

Dane techniczne (AEAL)

Właściwości mechaniczne	XT	Jednostka	Metoda testu: ASTM
Gęstość	1,19	g/cm ³	D 792-60 T
Odporność na uderzenie			D 256-56
test uderzeniowy lod	0,4	m	
Twardość Rockwella	M 100		D 785-62
Wytrzymałość na rozciąganie			
zerwanie	760	kg/cm ²	
moduł sprężystości	30000	kg/cm ²	
rozciąganie	4,5	%	
Wytrzymałość na zginanie			D 790-63
zerwanie	1050	kg/cm ²	
moduł sprężystości	30000	kg/cm ²	
Temperatura pracy ciągłej	85	°C	D 696-44
współczynnik przewodności cieplnej	0,0006	Cal/cmsec°C	
współczynnik rozszerzalności liniowej termicznej	0,00007	cm/cm.°C	
ciepło właściwe	0,35	Cal/gr°C	

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